

Aikuiskoulutuksen vuosikirja

Tilastotietoja aikuisten opiskelusta 2006

Opetusministeriön julkaisuja 2006:2

Timo Kumpulainen (toim.)

Aikuiskoulutuksen vuosikirja

Tilastotietoja aikuisten opiskelusta 2007

Opetusministeriön julkaisuja 2009:42

Timo Kumpulainen (toim.)



Opetusministeriö

Undervisningsministeriet

Ministère de l'Éducation

Ministerio de Educación

Opetusministeriö / Undervisningsministeriet
Koulutus- ja tiedepolitiikan osasto /
Utbildnings- och forskningspolitiska avdelningen
PL / PB 29
00023 Valtioneuvosto / Statsrådet

<http://www.minedu.fi/OPM/julkaisut>

Taitto / Ombrytning: Teija Metsänperä, opetusministeriö
Yliopistopaino / Universitetstryckeriet, 2009

ISBN 978-952-485-770-3 (nid.)
ISBN 978-952-485-771-0 (PDF)
ISSN: 1458-8110 (Painettu)
ISSN: 1797-9501 (PDF)

Opetusministeriön julkaisuja / Undervisningsministeriets publikationer 2009:42

Esipuhe

Globaalin talouden muutokset, ikärakenteen kehitys sekä pyrkimykset työurien pidentämiseen, työvoiman saatavuuden turvaamiseen ja tuottavuuden parantamiseen lisäävät aikuiskoulutuksen tehtäviä. Lähivuosina tehtävissä korostuvat taantuman vaikutusten lieventäminen ja työllistymisen edistäminen. Maahanmuuttajaväestö on myös aikuiskoulutuksessa kasvava kohderyhmä. Tutkintojen ja osaamisen kansallinen viitekehys sekä aiemmin hankitun osaamisen tunnustaminen liittävät aikuiskoulutuksen osaksi elinikäisen oppimisen prosessia.

Aikuiskoulutuksen tilastollinen vuosikirja ilmestyy nyt kuudennen kerran. Työ on tehty jälleen opetusministeriön, Opetushallituksen ja Tilastokeskuksen yhteistyönä. Tilastokeskus on tuottanut tilastollisen perusaineiston, joka on sitten työstetty esitysmuotoon Opetushallituksen ja ministeriön yhteistyönä. Vuosikirjan käyttäjäkuntana ovat edelleen aikuiskoulutuksen parissa työskentelevät ja hallinnon edustajat. Vuosikirjalla toivotaan olevan käyttöä aikuiskoulutuksen ja vapaan sivistystyön uudistusten valmistelussa ja toimeenpanossa. Sitä voidaan hyödyntää myös Koulutuksen ja tutkimuksen kehittämissuunnitelman mitoitus tavoitteiden tarkisteen valmistelussa.

Hallitusohjelman mukaan toimeenpannaan ammatillisesti suuntautuneen aikuiskoulutuksen kokonaisuudistus (Akku). Kokonaisuudistus kattaa ammatillisen aikuiskoulutuksen, korkeakoulujen aikuiskoulutuksen, työvoimapoliittisen aikuiskoulutuksen ja henkilöstökoulutuksen sekä oppisopimuskoulutusta ja maahanmuuttajien aikuiskoulutusta koskevat kysymykset. Uudistuksen valmistelusta vastaa johtoryhmä, jossa ovat edustettuna vastuuministeriöt (OPM, TEM ja STM) sekä työelämän valtakunnalliset järjestöt. Akku-johtoryhmän pääehdotukset julkistettiin maaliskuussa (OPM 2009:11) ja ehdotusten toimeenpano tapahtuu laajemmassa mitassa vuodesta 2010 alkaen.

Kokonaisuudistuksen lähtökohtana on koko työikäisen aikuisväestön kannustaminen osaamistaan parantamaan koulutukseen koko työuran ajan. Tavoitteena on 2010-luvun tarpeisiin vastaava aikuiskoulutusjärjestelmä, jossa painopisteenä ovat kysyntä- ja työelämälähtöisyys, työssä ja työn ohella tapahtuva oppiminen, aiemmin hankitun osaamisen tunnustaminen, tutkintojen ja tutkinnon osien joustavat yhdistelymahdollisuudet, korkeakoulutasoisen aikuiskoulutuksen vahvistaminen, aikuisopiskelun neuvonta- ja ohjauspalveluiden tehostaminen sekä selkeä ja joustava aikuisopiskelun tukijärjestelmä. Tavoitteissa onnistuminen edellyttää toimivaa yhteistyötä eri hallinnonalojen kesken. Myös uudistuvasta aluehallinnosta haetaan lisäarvoa aikuiskoulutustehtävien hoitoon.

Vapaa sivistystyö on tärkeä osa aikuiskoulutusta. Samaan aikaan aikuiskoulutuksen kokonaisuudistuksen kanssa on valmisteltu vapaan sivistystyön tehtävien, lainsäädännön, rahoitusjärjestelmän, oppilaitos- ja ylläpitäjärakenteen ja ohjauksen kehittämisohjelma vuosille 2009-2012 (OPM 2009:12). Vapaan sivistystyön tehtävät yhteiskunnan eheyttä, tasa-arvoa, elinikäisen oppimisen edellytyksiä ja kansalaisten osallistumista vahvistavana koulutuksena muuttuvat yhä tärkeämmiksi toimintaympäristössä tapahtuvien muutosten takia.

Aikuiskoulutusuudistusten toimeenpano heijastuu kaikille koulutusasteille. Valmistelutyössä tarvitaan hyvää tietopohjaa. Akku-johtoryhmä on asettanut tavoitteeksi vuotuisen aikuiskoulutukseen osallistumisasteen nostaminen nykyisestä 53 prosentista 60:een sekä osallistumispohjan laajentaminen nykyistä kattavammaksi. Myös tämän tavoitteen jatkovalmisteluun Tilastollisen vuosikirjan toivotaan tarjoavan hyödyllistä tilastotietoa.

Vuosikirjan valmistelutyöstä ja toimittamisesta on edelleen vastannut erityisasiantuntija Timo Kumpulainen Opetushallituksesta. Toimittajan työtä on tukenut ohjausryhmä, jonka puheenjohtajana on toiminut opetusneuvos Arja Mäkeläinen ja jäseninä opetusneuvos Aki Tornberg, suunnittelija Jukka Haapamäki, erikoissuunnittelija Tuulikki Koski ja ylitarkastaja Kirsi Lähde opetusministeriöstä sekä yli-insinööri Raili Laasonen ja rahoitussihteeri Vesa Tiese Opetushallituksesta sekä yliaktuaari Reija Vento ja kehittämisspäälikkö Irja Blomqvist Tilastokeskuksesta. Vuosikirjan vaativan taittotyön on tehnyt julkaisusihteeri Teija Metsänperä.

Helsingissä 10.6.2009

Arja Mäkeläinen
Opetusministeriö
Opetusneuvos
Ohjausryhmän pj.

Timo Kumpulainen
Opetushallitus
Erityisasiantuntija
Vuosikirjan vastaava toimittaja

Sisältö

	Julkaisun rakenne ja tietojen määrittely	11
1	Aikuiskoulutuksen määrittelyä	15
1.1	Aikuiskoulutuksen kansainvälisiä määrittelyitä	15
1.2	Aikuiskoulutusmuodot	16
1.2.1	<i>Aikuiskoulutuksen yleiset organisointimuodot</i>	16
1.3	Aikuiskoulutus eri koulutusasteilla	17
1.3.1	<i>Toisen asteen yleissivistävä ja ammatillinen aikuiskoulutus sekä vapaa sivistystyö</i>	17
1.3.2	<i>Aikuiskoulutus korkea-asteen koulutuksessa</i>	18
1.4	Määrittelyistä seuraavia ratkaisuja tässä julkaisussa	18
2	Aikuisväestön koulutusrakenne	20
2.1	Väestön ikärakenne	20
2.2	Väestön koulutustaso	20
3	Aikuiset lukiokoulutuksessa vuonna 2007	25
3.1	Lukiokoulutuksen opiskelijat	26
3.1.1	<i>Ylioppilastutkinnon suorittaneet</i>	30
4	Aikuiset toisen asteen ammatillisessa koulutuksessa vuonna 2007	31
4.1	Ammatillisen toisen asteen koulutuksen opiskelijat	32
4.1.1	<i>Opetussuunnitelmaperusteisen ja näyttötutkintoon valmistavan ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijat</i>	32
4.1.2	<i>Opetussuunnitelmaperusteisen ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijat</i>	34
4.1.3	<i>Näyttötutkintoon valmistavan ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijat</i>	35
4.1.4	<i>Ammattitutkintoon valmistavan koulutuksen opiskelijat</i>	40
4.1.5	<i>Erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen opiskelijat</i>	44
4.1.6	<i>Oppisopimuskoulutus</i>	48
4.2	Ammatillisen koulutuksen opiskelijat opetuskielen mukaan	60
4.3	Näyttötutkinnon suorittaneet vuonna 2007	61
4.3.1	<i>Suoritetut näyttötutkinnot</i>	62
4.3.2	<i>Näyttötutkintotilaisuuksiin osallistuneet</i>	68

5	Aikuiset korkeakoulutuksessa vuonna 2007	71
5.1	Korkeakouluopiskelijat	72
5.1.1	<i>Ammattikorkeakoulututkintoa suorittavat opiskelijat</i>	72
5.1.2	<i>Aikuiskoulutuksena ammattikorkeakoulututkintoa suorittavat opiskelijat</i>	72
5.1.3	<i>Ylemmät ammattikorkeakoulututkinnot</i>	81
5.1.4	<i>Ammattikorkeakoulujen tutkintoon johtamaton koulutus</i>	82
5.1.5	<i>Aikuiskoulutuksena suoritettavan ammattikorkeakoulutuksen opiskelijat ja tutkinnon suorittaneet</i>	82
5.1.6	<i>Yliopistojen alempia ja ylempiä korkeakoulututkintoja suorittavat opiskelijat</i>	82
5.1.7	<i>Yliopistojen tutkintoon johtamaton koulutus ja avoimen yliopiston väylän kautta opiskelupaikan saaneet</i>	87
6	Vapaa sivistystyö	90
6.1	Vapaan sivistystyön koulutukseen osallistuneet	91
6.1.1	<i>Opettajien tarjoamat opetustunnit vapaassa sivistystyössä</i>	92
6.2	Vapaan sivistystyön opettajisto	92
6.2.1	<i>Perustietoa vapaan sivistystyön opettajista</i>	93
7	Neuvontajärjestöt	96
7.1	Aikuisten osallistuminen neuvontajärjestöjen tarjoamaan koulutukseen ja neuvontatilaisuuksiin	96
8	Aikuisille tarkoitetut kielitutkinnot	98
8.1	Yleiset kielitutkinnot	98
8.1	Valtionhallinnon kielitutkinnot	99
9	Aikuiskoulutuksen rahoitus ja rahoitusmuodot	101
9.1	Opetushallinnon rahoittaman aikuiskoulutuksen rahoitus	101
	Lähteet	105
	Liitteet	106

Julkaisun tekstiosuuden taulukot

- Taulukko 1.** Väestön määrä vuonna 2007 ja ennusteet vuosille 2010, 2015 ja 2020
- Taulukko 2.** Aikuisten lukiokoulutuksen kaikki opiskelijat sukupuolen mukaan vuosina 2003–2007
- Taulukko 3.** Aikuisten lukiokoulutuksen uudet opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 4.** Aikuisten lukiokoulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 5.** Aikuisten lukiokoulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja oppilaitostyyppin mukaan vuonna 2007
- Taulukko 6.** Aikuisten lukiokoulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja opiskelumaakunnan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 7.** Lukio-opiskelijat opetuskielen mukaan vuonna 2007
- Taulukko 8.** Ylioppilastutkinnon suorittaneet vuonna 2007
- Taulukko 9.** Opetussuunnitelmaperusteisen ja näyttötutkintoon valmistavan ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijat vuosina 2003–2007
- Taulukko 10.** Opetussuunnitelmaperusteisen ammatillisen peruskoulutuksen uudet opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 11.** Opetussuunnitelmaperusteisen ammatillisen peruskoulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 12.** Näyttötutkintoon valmistavan ammatillisen peruskoulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja sukupuolen mukaan vuosina 2003–2007
- Taulukko 13.** Näyttötutkintoon valmistavan ammatillisen peruskoulutuksen uudet opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 14.** Näyttötutkintoon valmistavan ammatillisen peruskoulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 15.** Näyttötutkintoon valmistavan ammatillisen peruskoulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutusaloittain vuonna 2007
- Taulukko 16.** Näyttötutkintoon valmistavan ammatillisen peruskoulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja oppilaitostyyppin mukaan vuonna 2007
- Taulukko 17.** Näyttötutkintoon valmistavan ammatillisen peruskoulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja opiskelumaakunnan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 18.** Ammattitutkintoon valmistavan koulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja sukupuolen mukaan vuosina 2003–2007
- Taulukko 19.** Ammattitutkintoon valmistavan koulutuksen uudet opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 20.** Ammattitutkintoon valmistavan koulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 21.** Ammattitutkintoon valmistavan koulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutusalan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 22.** Ammattitutkintoon valmistavan koulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja oppilaitostyyppin mukaan vuonna 2007
- Taulukko 23.** Ammattitutkintoon valmistavan koulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja opiskelumaakunnan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 24.** Erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja sukupuolen mukaan vuosina 2003–2007
- Taulukko 25.** Erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen uudet opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 26.** Erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 27.** Erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutusalan mukaan vuonna 2007

- Taulukko 28.** Erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja oppilaitostyyppin mukaan vuonna 2007
- Taulukko 29.** Erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja opiskelumaakunnan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 30.** Ammatillisen peruskoulutuksen kaikki oppisopimusopiskelijat ikäryhmittäin ja sukupuolen mukaan vuosina 2003–2007
- Taulukko 31.** Ammatillisen peruskoulutuksen uudet oppisopimusopiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 32.** Ammatillisen peruskoulutuksen kaikki oppisopimusopiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 33.** Ammatillisen peruskoulutuksen kaikki oppisopimusopiskelijat ikäryhmittäin ja koulutusaloittain vuonna 2007
- Taulukko 34.** Ammatitutkintoon valmistavan koulutuksen kaikki oppisopimusopiskelijat ikäryhmittäin ja sukupuolen mukaan vuosina 2003–2007
- Taulukko 35.** Ammatitutkintoon valmistavan koulutuksen uudet oppisopimusopiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 36.** Ammatitutkintoon valmistavan koulutuksen kaikki oppisopimusopiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 37.** Ammatitutkintoon valmistavan koulutuksen kaikki oppisopimusopiskelijat ikäryhmittäin ja koulutusalan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 38.** Ammatitutkintoon valmistavan koulutuksen kaikki oppisopimusopiskelijat ikäryhmittäin ja opiskelumaakunnan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 39.** Erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen kaikki oppisopimusopiskelijat ikäryhmittäin ja sukupuolen mukaan vuosina 2003–2007
- Taulukko 40.** Erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen uudet oppisopimusopiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 41.** Erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen kaikki oppisopimusopiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 42.** Erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen kaikki oppisopimusopiskelijat ikäryhmittäin ja koulutusaloittain vuonna 2007
- Taulukko 43.** Erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen kaikki oppisopimusopiskelijat ikäryhmittäin ja opiskelumaakunnan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 44.** Oppilaitosmuotoisen ammatillisen koulutuksen opiskelijat opetuskielen mukaan vuonna 2006 ja 2007
- Taulukko 45.** Oppisopimusopiskelijat opetuskielen mukaan vuonna 2006 ja 2007
- Taulukko 46.** Näyttötutkintona ammatillisen perustutkinnon suorittaneet opiskelijat koulutusaloittain vuonna 2007
- Taulukko 47.** Oppilaitosmuotoisessa koulutuksessa näyttötutkintona ammatillisen perustutkinnon suorittaneet opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 48.** Oppisopimuskoulutuksessa näyttötutkintona ammatillisen perustutkinnon suorittaneet opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 49.** Ammatitutkinnon suorittaneet opiskelijat koulutusaloittain vuonna 2007
- Taulukko 50.** Oppilaitosmuotoisessa koulutuksessa ammatitutkinnon suorittaneet opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 51.** Oppisopimuskoulutuksessa ammatitutkinnon suorittaneet opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 52.** Erikoisammattitutkinnon suorittaneet opiskelijat koulutusaloittain ja ikäryhmittäin vuonna 2007
- Taulukko 53.** Oppilaitosmuotoisessa koulutuksessa erikoisammattitutkinnon suorittaneet opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007

- Taulukko 54.** Oppisopimuskoulutuksessa erikoisammattitutkinnon suorittaneet opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 55.** Näyttötutkintoihin osallistuneet ja tutkinnon tai tutkinnon osan suorittaneet koulutusaloittain vuonna 2008
- Taulukko 57.** Ammattikorkeakoulututkintoa suorittavat opiskelijat vuosina 2003–2007
- Taulukko 56.** Näyttötutkintoihin osallistuneet ja tutkinnon tai tutkinnon osan suorittaneet tutkintotyyppin mukaan vuonna 2008
- Taulukko 58.** Aikuiskoulutuksena ammattikorkeakoulututkintoa suorittavat kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja sukupuolen mukaan vuosina 2003–2007
- Taulukko 59.** Aikuiskoulutuksena ammattikorkeakoulututkintoa suorittavat uudet opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 60.** Aikuiskoulutuksena ammattikorkeakoulututkintoa suorittavat kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 61.** Aikuiskoulutuksena ammattikorkeakoulututkintoa suorittavat kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutusaloittain vuonna 2007
- Taulukko 62.** Aikuiskoulutuksena ammattikorkeakoulututkintoa suorittavat kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja opiskelumaakunnan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 63.** Nuorten koulutuksena ammattikorkeakoulututkintoa suorittavat kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja sukupuolen mukaan vuosina 2003–2007
- Taulukko 64.** Nuorten koulutuksena ammattikorkeakoulututkintoa suorittavat uudet opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 65.** Nuorten koulutuksena ammattikorkeakoulututkintoa suorittavat kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 66.** Nuorten koulutuksena ammattikorkeakoulututkintoa suorittavat kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutusaloittain vuonna 2007
- Taulukko 67.** Nuorten koulutuksena ammattikorkeakoulututkintoa suorittavat kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja opiskelumaakunnan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 68.** Ylempiin ammattikorkeakouluihin hakeneet, uudet opiskelijat ja kaikki opiskelijat koulutusaloittain vuonna 2007
- Taulukko 69.** Ammattikorkeakoulujen erikoistumisopinnot ja avoin ammattikorkeakoulu opetus koulutusaloittain vuonna 2007
- Taulukko 70.** Ammattikorkeakouluissa aikuiskoulutuksena suoritettut tutkinnon koulutusaloittain 2007
- Taulukko 71.** Yliopistojen alempaa ja ylempää korkeakoulututkintoa suorittavat opiskelijat ikäryhmittäin ja sukupuolen mukaan vuosina 2003–2007
- Taulukko 72.** Yliopistojen alempaa ja ylempää korkeakoulututkintoa suorittavat uudet opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 73.** Yliopistojen kaikki alempaa ja ylempää korkeakoulututkintoa suorittavat opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 74.** Yliopistojen alempaa ja ylempää korkeakoulututkintoa suorittavat uudet opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutusaloittain vuonna 2007
- Taulukko 75.** Yliopistojen kaikki alempaa ja ylempää korkeakoulututkintoa suorittavat opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutusaloittain vuonna 2007
- Taulukko 76.** Kaikki alempaa ja ylempää korkeakoulututkintoa suorittavat opiskelijat yliopistoittain ja ikäryhmittäin vuonna 2007
- Taulukko 77.** Avoimen yliopiston opiskelijat yliopistoittain vuonna 2006–2008
- Taulukko 78.** Ikäihmisten yliopiston opiskelijat yliopistoittain vuosina 2006–2008
- Taulukko 79.** Avoimen yliopiston väylän kautta opiskelupaikan vastaanottaneet yliopistoittain vuosina 2005–2008
- Taulukko 80.** Yliopistojen tarjoamaan täydennyskoulutukseen ja erikoistumisopintoihin osallistuneet opiskelijat vuonna 2006–2008

- Taulukko 81.** Vapaan sivistystyön oppilaitokset vuosina 2000–2008
- Taulukko 82.** Vapaan sivistystyön opiskelijat toimintamuodoittain vuonna 2004–2007
- Taulukko 83.** Opettajien tarjoamat opetustunnit vapaassa sivistystyössä koulutusalan mukaan vuonna 2007
- Taulukko 84.** Vapaan sivistystyön koulutuksen päätoimisten opettajien opettajakelpoisuus oppilaitostyypeittäin vuosina 2008, 2005 ja 2002
- Taulukko 85.** Vapaan sivistystyön koulutuksen päätoimisten opettajien opettajakelpoisuus oppilaitostyyppin ja opettajan tehtävätyypin mukaan vuonna 2008
- Taulukko 86.** Vapaan sivistystyön koulutuksen päätoimiset opettajat oppilaitostyypeittäin opettajan tehtävätyypin ja ikäryhmän mukaan
- Taulukko 87.** Neuvontajärjestöjen tarjoama koulutus ja neuvontatoiminnan määrä vuonna 2007
- Taulukko 88.** Suoritetut kielitutkinnot vuosina 2003–2008
- Taulukko 89.** Valtion kielitutkintojen suoritukset vuosina 2002–2003
- Taulukko 90.** Valtionhallinnon kielitutkintojen suoritukset vuosina 2004–2008
- Taulukko 91.** Aikuiskoulutuksen rahoitus opetusministeriön hallinnonalalla, valtion talousarvio 2008 ja 2009
- Taulukko 92.** Valtionosuuspohjan mukaiset kustannukset ja saavutukset koulutusmuodoittain vuonna 2007
- Taulukko 93.** Vuoden 2009 yksikköhinnat koulutusmuodoittain.

Julkaisun kuvat

- Kuvio 1.** Tutkinnon suorittaneiden määrä korkeimman suoritetun tutkinnon mukaan 15 vuotta täyttäneestä väestöstä vuonna 2007
- Kuvio 2.** Ylioppilastutkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä ikäryhmittäin vuonna 2007
- Kuvio 3.** Ammatillisen tutkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä ikäryhmittäin vuonna 2007
- Kuvio 4.** Korkeakoulututkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä ikäryhmittäin vuonna 2007
- Kuvio 5.** Vailla perusasteen jälkeistä tutkintoa olevien määrä ikäryhmittäin vuonna 2007
- Kuvio 6.** Aikuisten lukiokoulutuksen opiskelijat vuosina 2003–2007
- Kuvio 7.** Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen opiskelijoiden osuus kaikista perustutkintoa suorittavista opiskelijoista vuosina 2003–2007
- Kuvio 8.** Näyttötutkintoon valmistavan ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijat vuosina 2003–2007
- Kuvio 9.** Ammattitutkintoon valmistavan koulutuksen opiskelijat vuosina 2003–2007
- Kuvio 10.** Erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen opiskelijat vuosina 2003–2007
- Kuvio 11.** Ammatillisen peruskoulutuksen kaikki oppisopimusopiskelijat vuosina 2003–2007
- Kuvio 12.** Ammattitutkintoon valmistavan koulutuksen oppisopimusopiskelijat vuosina 2003–2007
- Kuvio 13.** Erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen oppisopimusopiskelijat vuosina 2003–2007
- Kuvio 14.** Näyttötutkintona ammatillisen perustutkinnon suorittaneet opiskelijat ikäryhmittäin vuonna 2007
- Kuvio 15.** Ammattitutkinnon suorittaneet opiskelijat ikäryhmittäin vuonna 2007
- Kuvio 16.** Erikoisammattitutkinnon suorittaneet opiskelijat ikäryhmittäin vuonna 2007
- Kuvio 17.** Aikuiskoulutuksena ammattikorkeakoulututkintoa suorittavien opiskelijoiden määrä vuosina 2003–2007
- Kuvio 18.** Aikuiskoulutuksena ammattikorkeakoulututkintoa suorittavat uudet opiskelijat ikäryhmittäin vuonna 2007
- Kuvio 19.** Aikuiskoulutuksena ammattikorkeakoulututkintoa suorittavat kaikki opiskelijat ikäryhmittäin vuonna 2007
- Kuvio 20.** Yliopistojen alemmaa ja ylempää korkeakoulututkintoa suorittavat uudet opiskelijat ikäryhmittäin vuonna 2007
- Kuvio 21.** Yliopistojen kaikki alemmaa ja ylempää korkeakoulututkintoa suorittavat opiskelijat ikäryhmittäin vuonna 2007
- Kuvio 22.** Vapaan sivistystyön opiskelijat (netto) toimintamuodon mukaan, 2007
- Kuvio 23.** Opettajien tarjoamat opetustunnit vapaassa sivistystyössä koulutusalan mukaan, 2007

Julkaisun rakenne ja tietojen määrittely

Julkaisun tavoitteena on tilastotietojen avulla kuvata aikuiskoulutuksen koulutustarjontaa, oppilaitoksissa tapahtuvaa aikuisten opiskelua sekä aikuiskoulutuksen rahoitusta. Julkaisun toivotaan palvelevan opetushallinnon päätöksenteon, alan tutkijoiden ja muiden aikuiskoulutuksesta kiinnostuneiden tarpeita.

Julkaisun ensimmäisessä luvussa määritellään aikuiskoulutuksen ja aikuisten koulutukseen osallistumisen käsitteitä ja niistä seuraavia ratkaisuja tässä julkaisussa.

Toisessa luvussa tehdään yleiskatsaus koko väestön ikä- ja koulutusrakenteeseen.

Julkaisun kolmannessa ja neljännessä luvussa tarkastellaan lukiokoulutuksen sekä toisen asteen ammatillisen koulutuksen opiskelijamääriä pääasiallisesti aikuisille tarkoitettussa koulutuksessa. Siinä esitetään tunnuslukuja myös sellaisesta aikuisten opiskelusta, joka ei tapahdu erityisesti aikuisia varten suunnitellussa ja organisoidussa koulutuksessa rajoittuen kuitenkin opetushallinnon alaiseen koulutukseen. Aineistona käytetään Tilastokeskuksen henkilö pohjaisia tiedonkeruita, joiden perusteella kuvataan aikuisten koulutukseen osallistumista tiettyjen taustamuuttujien mukaan. Kaikki opiskelijatiedot esitetään ikäryhmittäin.

Luvussa 4.3 tarkastellaan näyttötutkinnon suorittaneita ja näyttötutkintotilaisuuksiin osallistuneita. Viides luku kartoittaa korkea-asteen koulutusta. Kuudes luku avaa lyhyesti vapaan sivistystyön tunnuslukuja. Vapaan sivistystyön tiedonkeruu uudistettiin vuonna 2004, jonka myötä saatiin tiedot mm. koulutukseen osallistuneiden nettomäärästä ja tarjottujen opetustuntien jakautumisesta aloitettain uusitun aikuiskoulutuksen sisältöluokituksen mukaan.

Seitsemännessä luvussa esitellään valtiontukea saavien neuvontajärjestöjen järjestämää koulutusta. Kahdeksas luku kuvaa aikuisille tarkoitettuja kielitutkintoja ja yhdeksäs aikuiskoulutuksen rahoitusta.

Luvut kolme, neljä ja viisi poikkeavat muissa luvuissa esitetyistä tiedoista siten, että niissä kuvataan vain opetushallinnon alaista koulutusta. Muihin aineistoihin sisältyy myös muiden hallinnonalojen järjestämä aikuiskoulutus, Ahvenanmaan maakunta mukaan lukien.

Tietojen määrittelyt ja tietolähteet

Aikuisten osallistuminen koulutukseen ja aikuisten opiskelu

Lukiokoulutuksen, toisen asteen ammatillisen koulutuksen, ammattikorkeakoulutuksen ja yliopistokoulutuksen uusien opiskelijoiden, opiskelijoiden ja tutkinnon suorittaneiden tilastot perustuvat Tilastokeskuksen oppilaitoksilta keräämiin henkilö pohjaisiin tietoihin. Tilastoissa on mukana vain tutkintotavoitteinen opetushallinnon alainen koulutus.

Opiskelijat

Lukiokoulutus

Lukiokoulutuksen opiskelijoilla tarkoitetaan lukiokoulutuksessa poikkileikkausajankohtana 20.9.2007 oppilaitoksissa kirjoilla olleita opiskelijoita, jotka opiskelivat lukion koko oppimäärää tai vastaavaa koulutusta. Uusilla opiskelijoilla tarkoitetaan 20.9.2007 opiskelemissa olleita, jotka olivat tulleet kirjoille kyseiseen oppilaitokseen 1.1.–20.9.2007. Tilastoihin eivät sisälly ainevalintaopiskelijat eivätkä Ahvenanmaan opiskelijat.

Toisen asteen ammatillinen koulutus, oppilaitosmuotoinen

Opetussuunnitelma-perusteisen ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijoilla tarkoitetaan poikkileikkausajankohtana 20.9.2007 oppilaitoksissa kirjoilla olleita opiskelijoita. Uusilla opiskelijoilla tarkoitetaan 20.9.2007 opiskelemissa olleita, jotka olivat tulleet kirjoille kyseisen oppilaitoksen tiettyyn koulutukseen 1.1.–20.9.2007. Näyttötutkintoon valmistavan toisen asteen ammatillisen koulutuksen opiskelijatiedot (ammatillinen perustutkinto, ammattitutkinto ja erikoisammattitutkinto) sen sijaan eivät ole poikkileikkausajankohdan tietoja, vaan kattavat koko kalenterivuoden. Tilastoihin eivät sisälly työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen opiskelijat, palo-, poliisi- ja vartiointialojen opiskelijat, Vankeinhoidon koulutuskeskuksen opiskelijat, teoriajaksolla oppilaitoksessa olleet oppisopimusopiskelijat eivätkä Ahvenanmaan opiskelijat.

Toisen asteen ammatillinen koulutus, oppisopimus

Oppisopimusopiskelijoilla tarkoitetaan kalenterivuoden 2007 aikana oppisopimuskoulutukseen osallistuneita. Uusilla opiskelijoilla tarkoitetaan sellaisia oppisopimuskoulutukseen osallistuneita, jotka solmivat oppisopimuksen vuonna 2007. Tilastoihin eivät sisälly Ahvenanmaan oppisopimusopiskelijat eikä tutkintoon johtamaton koulutus.

Ammattikorkeakoulutus

Ammattikorkeakouluopiskelijoilla tarkoitetaan 20.9.2007 ammattikorkeakouluissa kirjoilla olleita opiskelijoita. Uusilla opiskelijoilla tarkoitetaan 20.9.2007 ammattikorkeakoulututkintoa opiskelemissa olleita 1.1.–20.9.2007 ensimmäistä kertaa kyseiseen tutkintoon kyseisessä ammattikorkeakoulussa läsnä tai poissaolevaksi ilmoittautuneita. Tilastot eivät sisällä ylempien AMK-tutkintojen opiskelijoita, Poliisiammattikorkeakoulun opiskelijoita eivätkä Högskolan på Ålandin opiskelijoita.

Ylemmät ammattikorkeakoulututkinnot ja tutkintoon johtamaton ammattikorkeakouluopetus esitetään erillisinä taulukkoina.

Yliopistokoulutus

Yliopisto-opiskelijoilla tarkoitetaan yliopistossa kirjoilla olleita opiskelijoita 20.9.2007. Uusilla opiskelijoilla tarkoitetaan pääsääntöisesti alemman tai ylemmän korkeakoulututkinnon aloittaneita, 20.9.2007 opiskelemissa olevia yliopiston kannalta uusia opiskelijoita. Tilastot eivät sisällä jatkotutkintojen opiskelijoita.

Tutkintoon johtamaton yliopisto-opetus esitetään erillisinä taulukkoina.

Tutkinnot

Ylioppilastutkinnot

Lukion koko oppimäärää suorittava voi osallistua ylioppilastutkintolautakunnan laatimaan ylioppilaskokeeseen, jonka hyväksytty suorittaminen johtaa ylioppilastutkintoon. Tilastoissa ovat mukana myös kansainväliset ylioppilastutkinnot (IB-tutkinto, Reifeprüfung-tutkinto).

Toisen asteen ammatillinen koulutus

Toisen asteen ammatillisen koulutuksen tutkinnon voi suorittaa joko opetussuunnitelmaperusteisena tutkintona tai näyttötutkintona. Tässä osassa ovat mukana ainoastaan näyttötutkintoina suoritettut tutkinnot. Tutkintotiedot ovat kalenterivuoden 2007 tietoja. Näyttötutkinnon suorittaneisiin eivät sisälly työvoimapolitiittisena aikuiskoulutuksena suoritettut tutkinnot, palo-, poliisi- ja vartiointialoilla suoritettut tutkinnot, Vankeinhoidon koulutuskeskuksessa suoritettut tutkinnot, eivätkä Ahvenanmaalla suoritettut tutkinnot.

Näyttötutkintotilaisuuksiin osallistuneet

Tiedot kuvaavat näyttötutkintotilaisuuksiin (ammatillinen peruskoulutus, ammattitutkinnot ja erikoisammattitutkinnot) osallistuneita ja tutkinnon tai tutkinnon osan suorittaneita kalenterivuodelta. Tiedot ovat ennakkotietoja vuodelta 2008 ja niissä ovat mukana myös muut kuin opetushallinnon alaisessa valmistavassa koulutuksessa olleet.

Ammattikorkeakoulutus

Julkaisussa esitellään aikuiskoulutuksena suoritettut ammattikorkeakoulututkinnot, jotka ovat kalenterivuodelta 2007. Tilastoihin eivät sisälly Poliisiammattikorkeakoulussa suoritettut tutkinnot, jatkotutkinnot eivätkä Ahvenanmaan maakunnassa suoritettut tutkinnot.

Opiskelijoiden ikä, koulutustausta ja maakunta

Ikä on opiskelijan ikä tilastovuonna. Koulutustaustan ryhmittelyssä opiskelija on sijoitettu aina korkeimman/tai viimeksi suoritettun tutkinnon mukaan ryhmiin. Esimerkiksi jos opiskelijalla on ammatillinen lisäkoulutus, hänellä ei ole sitä korkeampaa koulutusta, mutta alempaa voi kyllä olla. Tieto aikaisemmasta koulutuksesta on Tilastokeskuksen tutkintorekisteristä. Maakunta on opiskelijoiden opiskelumaakunta.

Käytetyt luokitukset

Koulutusten luokittelussa on käytetty vuoden 2007 opetushallinnon koulutusala- ja asteluokitusta. Oppilaitoksien luokittelussa on käytetty Tilastokeskuksen oppilaitosrekisterin oppilaitostyyppiluokitusta.

Vapaa sivistystyö

Tiedot vapaan sivistystyön koulutuksesta Tilastokeskuksen vuosittaiseen tiedonkeruuseen. Tiedot ovat kalenterivuoden 2007 tietoja. Tässä julkaisussa esitetään tiedot myös netto-opiskelijoista.

Määrittely ei ole täysin tarkka, sillä sama opiskelija on voinut opiskella kahdessa eri oppilaitoksessa. Aikuiskoulutuksella tarkoitetaan tässä vähintään kuusi tuntia kestävästä koulutuksesta, joka on tarkoitettu aikuisille.

Neuvontajärjestöt

Julkaisussa esitellään valtionavustuksen piirissä olevat neuvontajärjestöt. Tiedot perustuvat neuvontajärjestöjen antamiin tietoihin.

Kielitutkinnot

Opetushallitus kerää henkilötason tiedot järjestämiensä kielitutkintojen suorittajista.

Rahoitus

Rahoitustiedot perustuvat valtion talousarvioon sekä Opetushallituksen taloustietoihin.

Yksikkö hinnat ja toteutuneet käyttökustannukset perustuvat Opetushallituksen ylläpitämän Valos-järjestelmän tietoihin.

1 Aikuiskoulutuksen määrittelyä

Aikuiskoulutuksella tarkoitetaan aikuisia varten suunniteltua, organisoitua ja järjestettyä koulutusta. Aikuiskoulutukseen osallistujia ovat kaikki aikuisia varten suunniteltuun koulutukseen osallistuvat, iästä riippumatta. Muu kuin aikuiskoulutus on etupäässä nuorille tarkoitettua koulutusta. (Opetusministeriön muistio 8:2001.)

Aikuisena opiskelu on laajempi käsite, kuin aikuiskoulutuksena tarjotussa koulutuksessa opiskelu. Aikuisena voi opiskella nuorille tai aikuisille tarkoitettussa koulutuksessa, mutta myös itseohjautuvasti hyödyntämällä koulutusorganisaatioiden ulkopuolisia oppimisympäristöjä, kuten tietoverkkoja tai kirjastoja.

Aikuisen opiskelun määrittelyssä voidaan apuna käyttää käsitteitä formaali-, nonformaali- ja informaali koulutus/oppiminen. Formaali koulutuksella tarkoitetaan koulutusorganisaation järjestämää, tutkintoon johtavaa koulutusta. Formaali järjestelmässä opiskellaan yleensä päätoimisesti. Nonformaali koulutus on myös organisoitua, mutta se ei johda tutkintoon. Nonformaalia koulutusta järjestetään oppilaitosten lisäksi esimerkiksi työpaikoilla, kansalaisjärjestöissä tai harrastusryhmissä. Vapaan sivistystyön opinnot ovat enimmäkseen nonformaalia koulutusta. Koulutusorganisaatioiden ulkopuolella tapahtuvaa itseohjautuvaa oppimista kutsutaan informaaliksi oppimiseksi. Itseopiskelu voi olla tietoista ja tavoitteellista tai toisen toiminnan ohessa satunnaisesti tapahtunutta.

Koulutuspoliittista ajattelua on viimeisen vuosikymmenen ajan hallinnut elinikäisen oppimisen periaate. 2000-luvulla elinikäisen oppimisen käsitteen rinnalla on alettu käyttää elämänlaajuisen oppimisen käsitettä. Elämänlaajuinen oppiminen pitää sisällään ihmisen oppimisen kaikkina ikäkausina ja kaikissa ympäristöissä. Sen mukaisesti formaalin koulutuksen ohella on tunnustettava myös nonformaalin ja informaalin oppimisen merkitys niin työssä kuin arkielämässäkin.

Tässä julkaisussa kuvataan koulutusorganisaatioiden puitteissa järjestettyä koulutusta, joten informaali oppiminen jää tarkastelun ulkopuolelle.

1.1 Aikuiskoulutuksen kansainvälisiä määrittelyitä

Aikuiskoulutuksen ja aikuisten opiskelun tarkka määrittely on ollut erityisen tarpeellista niissä kansainvälisissä yhteyksissä, joissa on tarvittu vertailukelpoista aineistoa aikuisten opiskelukäyttäytymisestä. Erityisesti OECD on laatinut useita aikuisten opiskelua koskevia kansainvälisesti vertailevia tutkimuksia, joista yksi merkittävistä on ollut yhdeksän OECD-maan aikuiskoulutuspolitiikkojen teematutkiminta.

Tutkinnan loppuraportissa (OECD 2003) käydään läpi kaikkien tutkimukseen osallistuneiden maiden määrittelyjä aikuisten opiskelusta. Suomen osalta todetaan, että aikuisopiskelun määrittely on aiemmin ollut sidoksissa koulutusta tarjoavaan instituutioon tai koulutuksen järjestämismuotoon.

Viime aikoina määrittely on kuitenkin perustunut enemmän koulutukseen osallistujan henkilötasoi-
siin tekijöihin ja käsite määritelläänkin vähintään 25-vuotiaiden opiskeluksi.

Julkaisussa esitetyt eri maiden määrittelyt ovat hyvin vaihtelevia perustuen toisinaan ikään (iän
määrittelyssä hajonta maittain suuri) ja/tai koulutustaustaan ja toisinaan koulutustarjonnan muo-
toihin. Yleisesti omaksutun määrittelyn puuttuessa tutkinnassa vertailukelpoiseksi lähtökohdaksi on
valittu opiskelijan ominaisuuksiin perustuva määrittely: Aikuisopiskelija on henkilö, joka on iältään
25–64-vuotias, ja joka on tullut takaisin koulutusjärjestelmän piiriin ensimmäisen koulutusvai-
heensa jätettyään.

Vuoden 2004 Education at a Glance:ssa (OECD 2004) otetaan aikuisopiskeluun laajempi näkö-
kulma. Aikuisten opiskelua ei rajata koulutusmuodon tai aiemman koulutuskäyttytymisen mukaan,
vaan tarkastellaan 25–64-vuotiaiden opiskelua.

Samaan tapaan laajasta määrittelystä lähtee kansainväliseen aikuisten lukutaitotutkimukseen
perustuva Pohjoismainen aikuisten koulutukseen osallistumisen vertailu: Curious Minds (Tuijnman
& Hellström 2001). Siinä lähtökohdaksi otetaan 25–65-vuotiaiden opiskelu missä tahansa järjeste-
tyssä koulutuksessa viimeisen 12 kuukauden aikana.

Tilastoissa käytetyt aikuiskoulutuksen- ja aikuisopiskelun määrittelyt ovat useimmiten enemmän
käytännön sanelemia ja aineistolähtöisiä kuin teoreettisia.

1.2 Aikuiskoulutusmuodot

Aikuiskoulutusta voidaan kuvata monesta eri näkökulmasta. Toimintamuotojen mukaan aikuiskou-
lutus jaetaan yleissivistävään ja ammatilliseen aikuiskoulutukseen, joissa molemmissa koulutus voi
olla tutkintoon johtavaa tai ei tutkintoon johtavaa. Ammatillisen aikuiskoulutuksen tarkoituksena
on ylläpitää ja kohottaa aikuisväestön ammatillista osaamista, sekä kehittää työelämää ja edistää
työllisyyttä. Yleissivistävän aikuiskoulutuksen tavoitteena on palvella aikuisväestön sivistystarvetta,
tarjota mahdollisuuksia aikuisten omaehtoiselle oppimiselle ja kansalaisvalmiuksien kehittämiseksi.

1.2.1 Aikuiskoulutuksen yleiset organisointimuodot

Organisointimuodoiltaan sekä sääntely- ja rahoitusperusteiltaan aikuiskoulutus jaetaan kolmeen
perusmuotoon: omaehtoiseen, työvoimapolitiittiseen ja henkilöstökoulutukseen.

Omaehtoisessa aikuiskoulutuksessa koulutukseen osallistumisen perustana on opiskelijan oma
päättös. Opiskelumotiivit voivat olla opiskelijan omista tavoitteista riippuen hyvin erilaiset. Toiset
tavoittelevat ammatillista kehittymistä toisten opiskellessa enemmän tai vähemmän harrastusluon-
teisesti. Omaehtoisen aikuisopiskelun rahoituksesta ja sääntelystä päävastuussa on opetushallinto,
joskin myös koulutuksen järjestäjät ja osin myös opiskelijat itse ovat merkittäviä koulutuksen rahoit-
tajia. Omaehtoisena aikuiskoulutuksena on tarjolla hyvin laaja koulutuskenttä aina perusopetuksesta
korkea-asteelle. Lisäksi tarjolla on laaja vapaan sivistystyön sektori.

Työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen ensisijainen kohderyhmä ovat työttömät ja työttömyys-
uhan alaiset. Työvoimapolitiittisen koulutuksen rahoituksesta vastaa työhallinto ja sen paikallisesta
hankinnasta pääsääntöisesti TE-keskukset. Opiskelupäätöksen tekee useimmiten koulutukseen
hakeutuva henkilö, joka saa koulutukseen hakeutumisessaan tukea työvoimaneuvojilta. Työvoima-
poliittinen koulutus on osa aktiivista työvoimapolitiikkaa muodostaen samalla osan ammatillista
aikuiskoulutusjärjestelmää (TM 2002, 14). Koulutuksen tavoitteena on parantaa opiskelijan amma-
tillisia valmiuksia siten, että tällä on paremmat mahdollisuudet työllistyä tai säilyttää nykyinen
työpaikkansa. Samalla edistetään ammattitaitoisien työvoiman saantia. Työvoimapolitiittisena aikuis-
koulutuksena voidaan tarjota toisen asteen ammatilliseen tutkintoon johtavaa koulutusta ja muutoin
ammatillisia valmiuksia edistävää tai ammattiin valmentavaa ei-tutkintotavoitteista koulutusta. Vuoden

2003 alusta on opiskelijaryhmälle ollut mahdollisuus tarjota tietyin edellytyksin myös tutkintoon johtavia korkeakouluopintoja työvoimapolitiittisena aikuiskoulutuksena. Ammattikorkeakoulututkinnon hankkimisen edellytyksenä on, että henkilö on aiemmin suorittanut vähintään opistoasteen tutkinnon. (Ammattikorkeakoululaki 351/2003.)

Henkilöstökoulutuksessa aloitteen koulutukseen hakeutumisesta tekee tavallisesti työnantaja yhdessä työntekijän kanssa. Koulutuksen kustannuksista vastaa pääasiassa työnantaja ja koulutuksen tavoitteet ovat usein ainakin osittain yritystaloudelliset tai tähtäävät muutoin organisaation toiminnan tehostamiseen ja kehittämiseen. Yritykset ja julkisyhteisöt ostavat koulutusta julkisesti valvotuilta koulutuksen järjestäjiltä sekä muilta koulutuksen järjestäjiltä ja konsulttiyrityksiltä. Henkilöstökoulutus on useimmiten verrattain lyhyttä ei-tutkintotavoitteista, mutta sitä voidaan järjestää myös toisen asteen ammatilliseen tutkintoon valmistavana.

1.3 Aikuiskoulutus eri koulutusasteilla

Suomen koulutuslainsäädäntö lähtee ikäneutraaliuden periaatteesta. Vaikka osassa koulutusjärjestelmää on olemassa koulutusta, joka on suunniteltu erityisesti aikuisten tarpeet huomioon ottaen, voivat aikuiset hakeutua myös ensisijaisesti nuorille tarkoitettuun koulutukseen. Samalla tavalla nuoret voivat hakeutua aikuisille tarkoitettuun koulutukseen, mikäli se heidän elämäntilanteeseensa sopii. Lainsäädäntö ei siis pääsääntöisesti tunne ikärajoja koulutukseen pääsyn ehtona.

1.3.1 Toisen asteen yleissivistävä ja ammatillinen aikuiskoulutus sekä vapaa sivistystyö

Yleissivistävää toisen asteen aikuiskoulutusta annetaan lukioissa ja vapaan sivistystyön oppilaitoksissa. Aikuiset voivat suorittaa näissä peruskoulun tai lukion oppimäärän tai opiskella yksittäisiä aineita tai muita yleissivistäviä opintoja. Lukiolaissa (629/1998) säädetään sekä nuorille että aikuisille annettavasta lukiokoulutuksesta. Aikuisille tarkoitetun lukiokoulutuksen tuntijako poikkeaa nuorten lukiokoulutuksen tuntijaosta siten, että aikuisille tarkoitetussa opetuksessa lukion kurssien vähimmäisvaatimus on 44 kurssia, kun lukion vähimmäiskurssimäärä nuorille tarkoitetussa koulutuksessa on 75 kurssia. Lisäksi henkilöille, jotka aloittavat lukiokoulutuksen 18 vuotta täytettyään, ovat taito- ja taideaineet sekä terveystieto vapaaehtoisia. Aikuisille tarkoitettuun opiskeluun osallistuvan alle 18-vuotiaana opintonsa aloittaneen tulee kuitenkin suorittaa näiden aineiden kurssimäärät.

Ammatillinen aikuiskoulutus eroaa nuorille tarkoitetusta koulutuksesta opintojen ja tutkintojen suoritustavan perusteella. Ammatillisella aikuiskoulutuksella tarkoitetaan ammattitaidon hankkimistavasta riippumattomia, näyttötutkintoina suoritettavia ammatillisia perustutkintoja, ammattitutkintoja ja erikoisammattitutkintoja, niihin valmistavaa koulutusta ja muuta ammatillista lisäkoulutusta. Aikuiset voivat suorittaa tutkintoja myös nuorille tarkoitetussa ammatillisessa peruskoulutuksessa.

Oppisopimuskoulutuksella tarkoitetaan työpaikalla käytännön työtehtävien yhteydessä ja työsuhteessa järjestettäviä opintoja, joita täydennetään tietopuolisilla opinnoilla. Ammatillisen perustutkinnon, ammattitutkinnon ja erikoisammattitutkinnon voi suorittaa myös oppisopimuskoulutuksena.

Vapaan sivistystyön tarkoituksena on koulutustarjonnan avulla tukea kansanvaltaisuuden, tasa-arvon ja moniarvoisuuden toteutumista suomalaisessa yhteiskunnassa sekä tukea yksilöiden persoonallisuuden monipuolista kehittymistä ja kykyä toimia yhteisöissä. Vapaan sivistystyön oppilaitoksia ovat kansalaisopistot, kansanopistot, opintokeskukset, liikunnan koulutuskeskukset ja kesäyliopistot. Vapaan sivistystyön oppilaitosten järjestämästä koulutuksesta osa on vapaatavoitteista ja osa tutkintotavoitteista. Tutkintotavoitteisissa koulutuksissa toimitaan asianomaisten lakien mukaisesti.

1.3.2 Aikuiskoulutus korkea-asteen koulutuksessa

Korkea-asteen koulutusta järjestetään yliopistoissa ja ammattikorkeakouluissa. Yliopistotutkintoon johtavaa koulutusta ei järjestetä erikseen nuorille ja aikuisille, vaan opiskelijat hakeutuvat iästä riippumatta opiskelemaan samoihin koulutusohjelmiin ja pääaineisiin. Koulutuksen ja tutkimuksen kehittämissuunnitelmassa mitoitetaan kuitenkin yliopistoissa suoritettaviin korkeakoulututkintoihin erikseen paikat myös aikuisille. Näillä tarkoitetaan maisteri- ja muuntokoulutusohjelmia sekä avoimen väylän kautta opiskelupaikan saaneita.

Yliopistot järjestävät runsaasti tutkintoon johtamatonta aikuiskoulutusta. Yliopistojen tarjoama täydennyskoulutus on etupäässä korkea-asteen tutkinnon suorittaneille tarkoitettua ammattitaitoa lisäävää koulutusta ja useimmiten sen organisoinnista on vastuussa yliopistojen yhteydessä toimiva täydennyskoulutuskeskus. Täydennyskoulutuksena järjestetään myös yliopistojen erikoistumisopintoja.

Lähes kaikki yliopistot järjestävät myös avointa yliopisto-opetusta, jonka sisällöt vastaavat yliopistojen tutkintotavoitteista opetusta. Avoin yliopisto-opetus on tarkoitettu kaikille yliopistotasoisesta opetuksesta kiinnostuneille ja siellä voi suorittaa yliopistollisia arvosanoja.

Ammattikorkeakouluissa järjestetään nuorten koulutuksen ohella aikuisille tarkoitettua tutkintoon johtavaa koulutusta. Ammattikorkeakouluissa on myös avoimen ammattikorkeakoulun tarjontaa sekä ammattikorkeakoulututkintoon pohjautuvia ammatillisia erikoistumisopintoja. Uusia työelämäläheisiä tutkintoja ovat ylemmät ammattikorkeakoulututkinnot, joihin pääsyvaatimuksena on korkeakoulututkinto sekä vähintään kolmen vuoden työkokemus tutkinnon suorittamisen jälkeen.

1.4 Määrittelyistä seuraavia ratkaisuja tässä julkaisussa

Aikuisten osallistuminen koulutukseen ulottuu osin laajastikin etupäässä aikuisille tarkoitetun koulutuksen ulkopuolelle. Aikuisten koulutuskäyttämisen monimuotoisuus edellyttää laajaa näkökulmaa myös ilmiön tilastollisessa esittämisessä. Aikuisten kokonaisosallistumista ei ole mahdollista kuvata pitäytymällä ainoastaan aikuisille tarkoitettuun koulutukseen. Tämä aikuisten kokonaisosallistuminen tuodaan esiin erityisesti julkaisun kolmannessa luvussa.

Kun aikuisten opiskelua halutaan kuvata tilastollisesti aikuisille suunnitellun ja organisoidun koulutuksen ulkopuolella, tulee koulutuksen järjestämistavan rinnalla tarkastella myös opiskelijoiden henkilötasoisia muuttujia, kuten ikää ja koulutustaustaa. Tässä julkaisussa esitetäänkin tiedot instituutiopohjaisen määrittelyn mukaisesti aikuiskoulutuksesta, mutta myös opiskelijan ominaisuuksiin perustuvan määrittelyn mukaisesti aikuisten opiskelusta muussa kuin aikuisille tarkoitettussa koulutuksessa.

Viitteellisenä aikuisopiskelijan määrittelynä pidetään opintonsa 25-vuotiaana tai vanhempana aloittaneita. Koulutuksen ja tutkimuksen kehittämissuunnitelmassa vuosille 2003–2008 on koulutustausta nostettu iän rinnalle aikuisopiskelijaa määriteltäessä. Näiden asiakirjojen pohjalta ohjeelliseksi aikuisopiskelijan määritteeksi voidaan asettaa opiskelun aloittaminen vähintään 25-vuotiaana tai se, että henkilöllä on aiempi vähintään samantasoinen koulutus.

Julkaisun kolmannessa, neljännessä ja viidennessä luvussa esitetäänkin opiskelijoiden ikä- ja koulutustaustatiedot erikseen aikuisille tarkoitettussa koulutuksessa ja muussa koulutuksessa opiskelevista. Tilastollista esittämistä ei kuitenkaan rajata tiukasti esimerkiksi tietyn iän tai koulutustaustan mukaan, vaan aineisto esitetään sellaisessa muodossa, että se antaa mahdollisimman laajat edellytykset tarkastella aikuisten opiskelua erilaisten määrittelykriteerien valossa.

Aikuiskoulutusta ja aikuisten opiskelua tarkastellaan kahdesta näkökulmasta seuraavan taulukon mukaisesti:

Instituutiopohjainen määrittely: erityisesti aikuisille tarkoitettu koulutus	Opiskelijan ominaisuuksiin pohjautuva määrittely: muu koulutus, johon aikuiset myös osallistuvat
<ul style="list-style-type: none"> - aikuisille tarkoitettu lukiokoulutus - näyttötutkintoon valmistava ammatillinen peruskoulutus - ammatti- ja erikoisammattitutkintoon valmistava koulutus - ammattikorkeakoulujen aikuiskoulutuksena suoritettava tutkintoon johtava koulutus, ammattikorkeakoulujen erikoistumisopinnot ja avoin ammattikorkeakoulu sekä ylemmät ammattikorkeakoulututkinnot - yliopistojen muuntokoulutus ja maisteriohjelmat¹ - avoin yliopisto sekä yliopistojen täydennyskoulutus - vapaa sivistystyö 	<ul style="list-style-type: none"> - nuorille tarkoitettu lukiokoulutus - opetussuunnitelmaperusteinen ammatillinen peruskoulutus - nuorille tarkoitettu ammattikorkeakouluopetus - alempaan ja ylempään korkeakoulututkintoon johtava yliopistokoulutus

1 Maisteri- ja muuntokoulutusohjelmista ei ole toistaiseksi olemassa luotettavaa tilastotietoa, joten niistä ei esitetä tässä julkaisussa lukuja.

2 Aikuisväestön koulutusrakenne

2.1 Väestön ikärakenne

Tilastokeskuksen uusimman väestöennusteen mukaan Suomen väestön määrä on vuonna 2020 noin kaksisataaviisikymmentä tuhatta suurempi kuin vuonna 2007. Väestön ikärakenne tulee ennusteen mukaan muuttumaan siten, että ikääntyvän väestöosan osuus koko väestöstä kasvaa suhteessa nuorempiin ikäluokkiin. Taulukosta 1 näkyy, että 60 vuotta täyttäneiden ja sitä vanhempien ikäryhmien osuus koko väestöstä lisääntyy voimakkaasti ensi vuosikymmenen aikana. Näihin ikäryhmiin kuuluvia tulee olemaan vuonna 2020 yli 400 tuhatta henkeä enemmän kuin vuonna 2007. Työikäinen väestö vähenee vuoteen 2020 mennessä selvästi.

Taulukko 1. Väestön määrä vuonna 2007 ja ennusteet vuosille 2010, 2015 ja 2020

	Vuosi 2007	Vuosi 2010	Vuosi 2015	Vuosi 2020	Vuosien 2006 ja 2020 erotus	Muutos
Ikä vuotta	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%
Yhteensä	5 300 484	5 356 566	5 454 771	5 546 772	246 288	3,7
alle 15	894 590	883 557	897 976	918 497	23 907	2,7
15–64	3 530 663	3 532 271	3 427 258	3 352 239	-178 424	-5,1
yli 64	875 231	940 738	1 129 537	1 276 036	400 805	45,8

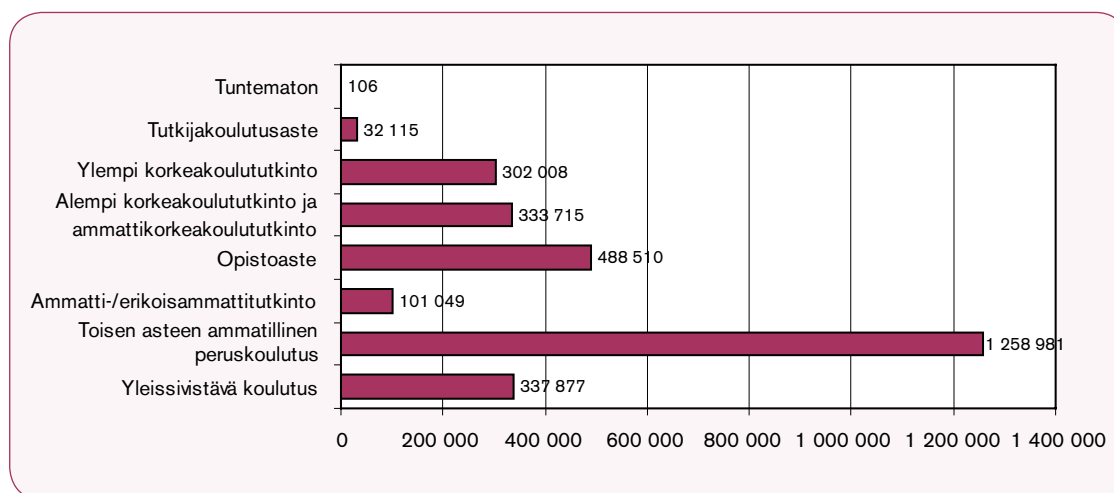
Lähde: Tilastokeskus, Opetushallituksen tietokannat

2.2 Väestön koulutustaso

Tässä osiossa kuvataan koko väestön koulutusrakennetta vuonna 2007 Tilastokeskuksen tietojen pohjalta. Tutkinnon suorittaneet on luokiteltu koulutusasteittain korkeimman/viimeksi suoritettun tutkinnon mukaan.

Vuonna 2007 oli 15 vuotta täyttäneestä väestöstä 65 % (2,9 milj.) suorittanut jonkin perusasteen jälkeisen tutkinnon. Kuviossa 1 näkyvät suoritettujen tutkintojen määrät eri koulutusasteilla ja lisäksi liitteessä 1 suoritettujen tutkintojen suhteelliset osuudet.

Suoritetuista tutkinnoista oli lukumääräisesti eniten suoritettuna toisen asteen ammatillisia perustutkintoja.

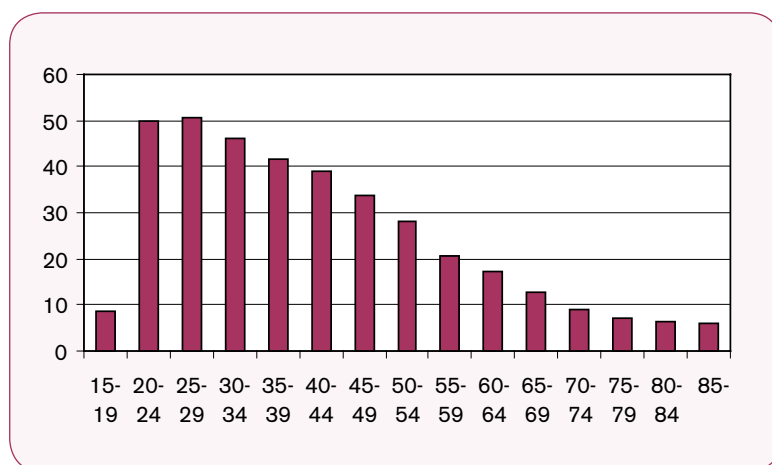


Lähde: Tilastokeskus, Opetushallituksen tietokannat

Kuvio 1. Tutkinnon suorittaneiden määrä korkeimman suoritettun tutkinnon mukaan 15 vuotta täyttäneestä väestöstä vuonna 2007

Seuraavassa kuvataan vielä erikseen ylioppilastutkinnon, ammatillisen tutkinnon ja korkeakoulututkinnon suorittaneiden osuuksia 15 vuotta täyttäneestä väestöstä vuonna 2007. Ammatillisiin tutkintoihin sisältyvät tässä toisen asteen ammatilliset tutkinnot, mukaan lukien näyttötutkinnot ja ammatilliset korkea-asteen tutkinnot. Korkeakoulututkintoihin sisältyvät alemmat- ja ylemmät korkeakoulututkinnot, ammattikorkeakoulututkinnot sekä lisensiaatin- ja tohtorin tutkinnot. Kun edellä kuvattiin tutkinnon suorittaneita korkeimman/viimeksi suoritettun tutkinnon mukaan, niin tässä esitetään kaikki kyseessä olevan tutkinnon suorittaneet riippumatta siitä, onko heillä tätä korkeampia tutkintoja.

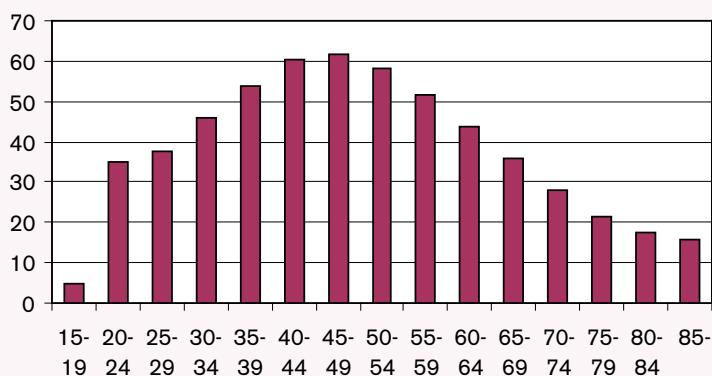
Ylioppilastutkinnon suorittaneita oli vuonna 2007 kaikkiaan 1,25 miljoonaa, 28 % 15 vuotta täyttäneestä väestöstä (liite 2). Suhteellisesti eniten ylioppilastutkinnon suorittaneita oli 25–29-vuotiaiden ikäluokassa, jossa 51 % ikäluokasta oli suorittanut ylioppilastutkinnon. Ylioppilastutkinnon suorittaneiden suhteellinen osuus ikäluokasta väheni tasaisesti vanhempiin ikäryhmiin siirryttäessä.



Lähde: Tilastokeskus

Kuvio 2. Ylioppilastutkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä ikäryhmittäin vuonna 2007

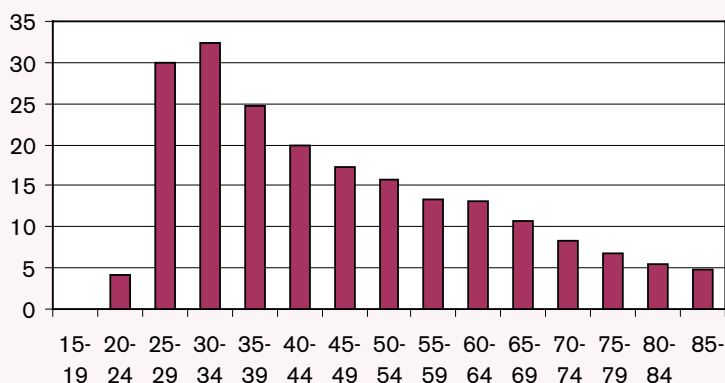
Ammatillisen tutkinnon suorittaneita oli vuonna 2007 kaikkiaan 1,85 miljoonaa, 42 % 15 vuotta täyttäneestä väestöstä (liite 2). Suhteellisesti eniten ammatillisen tutkinnon suorittaneita oli 45–49-vuotiaiden ikäryhmässä, jossa ammatillisen tutkinnon suorittaneiden osuus ikäluokasta oli 62 %.



Lähde: Tilastokeskus

Kuvio 3. Ammatillisen tutkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä ikäryhmittäin vuonna 2007

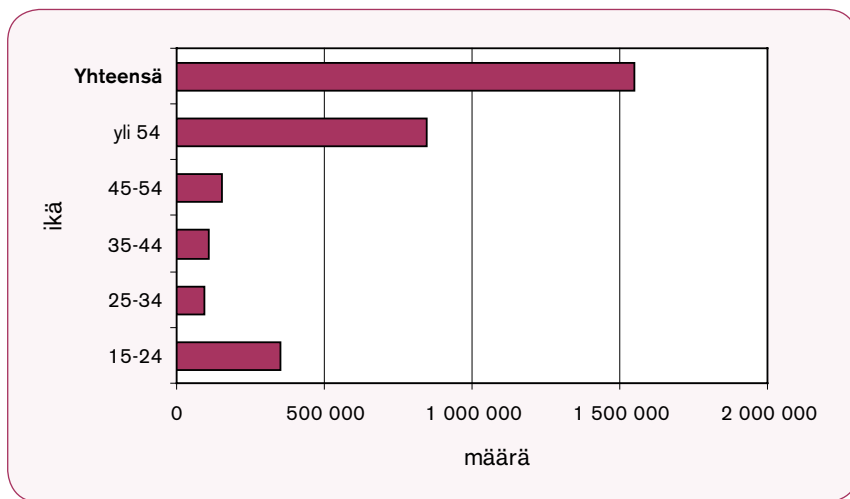
Korkeakoulututkinnon suorittaneita oli vuonna 2007 yli 668 000, 15 % 15 vuotta täyttäneestä väestöstä (liite 2). Korkeakoulututkinnon suorittaneita oli suhteellisesti eniten 30–34-vuotiaiden ikäryhmässä. Korkeakoulututkinnon suorittaneiden suhteellinen osuus väheni kuten ylioppilastutkinnonkin suorittaneiden osuus tasaisesti vanhempiin ikäryhmiin siirryttäessä.



Lähde: Tilastokeskus

Kuvio 4. Korkeakoulututkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä ikäryhmittäin vuonna 2007

Vailla perusasteen jälkeistä tutkintoa oli 15 vuotta täyttäneestä väestöstä vuonna 2007 yhteensä 36 %. Tähän ryhmään kuuluvat myös ne, joilla koulutus oli vielä kesken tai jotka eivät olleet lainkaan suorittaneet perusasteen tutkintoa. Kaikista perusasteen jälkeistä tutkintoa vailla olevista oli 78 % vähintään 25-vuotiaita (liite 1). Tutkintoa vailla olevien osuudet kasvavat sitä mukaa, mitä vanhempiin ikäluokkiin siirrytään. Yli 54-vuotiaista ilman tutkintoa oli 54 %.



Lähde: Tilastokeskus, Opetushallituksen tietokannat

Kuvio 5. Vailla perusasteen jälkeistä tutkintoa olevien määrä ikäryhmittäin vuonna 2007

3 Aikuiset lukiokoulutuksessa vuonna 2007

Lukiokoulutuksen opiskelijat yhteensä vuonna 2007

<i>Yhteensä</i>	<i>Nuorten lukiokoulutus</i>	<i>Aikuisten lukiokoulutus</i>
<i>lkm / %</i>	<i>lkm / %</i>	<i>lkm / %</i>
114 821	103 936	10 885
100	90,5	9,5

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

3.1 Lukiokoulutuksen opiskelijat

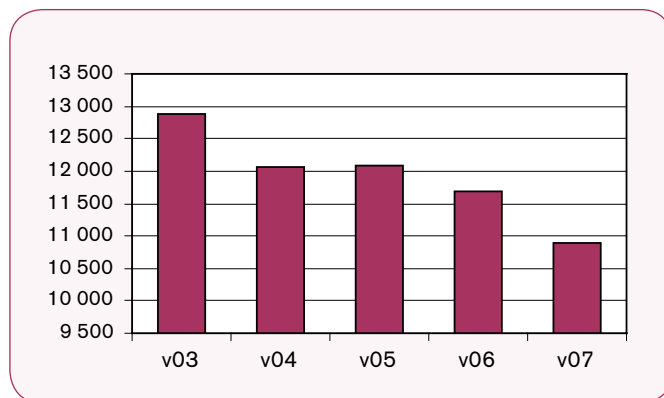
Aikuisten lukiokoulutuksessa voidaan suorittaa lukion oppimäärä ja ylioppilastutkinto, lukiokursseja ja oppiaineita ja korottaa aikaisempia arvosanoja. Alle 18-vuotias voidaan ottaa aikuisille tarkoitettuun lukiokoulutukseen vain hakijaan liittyvästä erityisestä syystä. Aikuiset voivat opiskella myös nuorille tarkoitettussa lukiokoulutuksessa.

Aikuisten opiskelu tapahtuu aikuisten lukiokoulutuksen opetussuunnitelman perusteiden ja tuntijaon mukaan. Opiskelija laatii oman henkilökohtaisen opiskelusuunnitelmansa oppilaitoksen tekemän opetussuunnitelman ja lukuvuosittaisen suunnitelman pohjalta.

Tässä kuvataan niitä lukion opiskelijoita, jotka suorittivat lukion koko oppimäärää (nuoret ja aikuiset). Aineopiskelijoita ei ole mukana tiedoissa. Koko oppimäärää suorittavia opiskelijoita oli vuonna 2007 lukiokoulutuksessa kaikkiaan 114 800. Liitteessä 3 on kuvattu nuorten lukiokoulutuksen koko opiskelijamäärä sukupuolen ja iän mukaan vuosina 2003–2007. Vuonna 2007 oli lukiokoulutuksessa kaikkiaan noin 2 000 opiskelijaa vähemmän kuin vuonna 2006. Opiskelijamäärät ovat vähentyneet koko 2000-luvun.

Taulukossa 2 on kooste aikuisten lukiokoulutuksen opiskelijoista sukupuolen mukaan vuosina 2003–2007. Aikuisten lukiokoulutuksen opiskelijoiden suhteellinen osuus koko opiskelijamäärästä on pysytellyt tarkastelujakson aikana jokseenkin samana. Aikuisten lukiokoulutuksessa opiskelevien osuus kaikista lukio-opiskelijoista oli vuonna 2007 vajaat 10 %.

Aikuisten lukiokoulutuksen opiskelijoiden määrä on vähentynyt tasaisesti viiden tarkasteluvuoden aikana. Vuonna 2007 oli 2 000 opiskelijaa vähemmän kuin vuonna 2003. Ikäjakama on muuttunut vuodesta 2003 vuoteen 2007 verrattuna siten, että vanhempien ikäluokkien suhteellinen osuus koko opiskelijamäärästä on hieman kasvanut. Vuonna 2007 oli vähintään 25-vuotiaiden opiskelijoiden osuus 35 % kaikista aikuisten lukiokoulutuksen opiskelijoista. Naisten osuus koko opiskelijamäärästä on keskimäärin 60 %. Alla on kuva opiskelijamäärän kehityksestä vuosina 2003–2007.



Lähde: Tilastokeskus

Kuvio 6. Aikuisten lukiokoulutuksen opiskelijat vuosina 2003–2007

Taulukko 2. Aikuisten lukiokoulutuksen kaikki opiskelijat sukupuolen mukaan vuosina 2003–2007

Ikä vuotta	vuosi																			
	2003				2004				2005				2006				2007			
	Yht.	Miehet	Naiset	Nais- ten osuus %	Yht.	Miehet	Naiset	Nais- ten osuus %	Yht.	Miehet	Naiset	Nais- ten osuus %	Yht.	Miehet	Naiset	Nais- ten osuus %	Yht.	Miehet	Naiset	Nais- ten osuus %
Yht.	12 892	4 760	8 132	63,1	12 068	4 440	7 628	63,2	12 091	4 879	7 212	59,6	11 688	4 779	6 909	59,1	10 885	4 521	6 364	58,5
15–19	3 291	1 310	1 981	60,2	2 989	1 225	1 764	59,0	3 988	1 769	2 219	55,6	4 310	1 962	2 348	54,5	4 054	1 841	2 213	54,6
20–24	3 978	1 800	2 178	54,8	3 703	1 644	2 059	55,6	3 451	1 653	1 798	52,1	3 217	1 511	1 706	53,0	3 029	1 428	1 601	52,9
25–29	1 408	574	834	59,2	1 395	586	809	58,0	1 234	552	682	55,3	1 192	516	676	56,7	1 139	522	617	54,2
30–34	770	271	499	64,8	733	272	461	62,9	643	238	405	63,0	572	182	390	68,2	497	190	307	61,8
35–39	734	224	510	69,5	684	185	499	73,0	539	154	385	71,4	433	136	297	68,6	389	110	279	71,7
40–44	699	162	537	76,8	674	145	529	78,5	553	136	417	75,4	422	113	309	73,2	379	113	266	70,2
45–49	751	150	601	80,0	667	146	521	78,1	553	138	415	75,0	453	120	333	73,5	398	107	291	73,1
50–54	545	113	432	79,3	492	87	405	82,3	471	90	381	80,9	418	92	326	78,0	354	72	282	79,7
55–59	372	75	297	79,8	401	78	323	80,5	370	84	286	77,3	352	68	284	80,7	306	63	243	79,4
60–	344	81	263	76,5	330	72	258	78,2	289	65	224	77,5	319	79	240	75,2	340	75	265	77,9
Tieto puuttuu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Vuonna 2007 aloitti **nuorille tarkoitettussa lukiokoulutuksessa** yhteensä 34 400 opiskelijaa (liite 4). Nuorten lukiokoulutuksen uusista opiskelijoista vain harvalla oli aloittaessaan taustalla perusasteen jälkeistä koulutusta. Nuorille tarkoitettussa lukiokoulutuksessa oli vuonna 2007 kaikkiaan 104 000 opiskelijaa.

Aikuisille tarkoitettussa lukiokoulutuksessa lukion aloittaneita oli vuonna 2007 yhteensä 3 950. Näistä oli 25 vuotta täyttäneitä 31 % (1 200). Uusista opiskelijoista 67 oli täyttänyt 60 vuotta. Aikuiskoulutuksena lukiokoulutusta suorittavilla uusilla opiskelijoilla oli jo koulutuksen aloittamisvaiheessa taustanaan hyvin monenlaista koulutusta. 28 % opiskelijoista oli suorittanut jonkin perusasteen jälkeisen tutkinnon, joista suurin osa oli ammatillisia perustutkintoja.

Taulukko 3. Aikuisten lukiokoulutuksen uudet opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007

Koulutus- tausta	Ikä vuotta											Osuus koulu- tus- taus- toittain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-19	20– 24	25– 29	30– 34	35– 39	40– 44	45– 49	50– 54	55– 59	60–	Yht.		lkm	%
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm			
Yhteensä	1 701	1 015	396	171	155	139	121	108	81	67	3 954	100	1 238	31,3
Ei perusasteen jälk. koulutusta tai koulutus tuntematon	1 636	753	217	81	46	24	17	24	14	22	2 834	71,7	445	15,7
Ammatillinen perustutkinto	64	246	129	49	46	52	42	33	34	18	713	18,0	403	56,5
Ammatillinen lisäkoulutus	1	13	22	18	14	13	10	6	4	1	102	2,6	88	86,3
Opistoaste, ammat. korkea-aste			4	13	34	40	40	36	22	18	207	5,2	207	100,0
Korkea-asteen tutkinto		3	24	10	15	10	11	8	7	7	95	2,4	92	96,8
Muu tai tuntematon koulutusaste							1	1	-	1	3	0,1	3	100,0

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Lukion aikuiskoulutuksena suorittavia oli yhteensä 10 900 vuonna 2007. Koko opiskelijamäärästä oli 19-vuotiaita tai sitä nuorempia 37 %. 25 vuotta täyttäneitä oli 35 % opiskelijoista. Jonkin perusasteen jälkeisen tutkinnon oli suorittanut 30% koko opiskelijamäärästä. Eniten oli suoritettuna ammatillisia perustutkintoja.

Taulukko 4. Aikuisten lukiokoulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007

Koulutus- tausta	Ikä vuotta											Osuus koulu- tus- taus- toittain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-19	20– 24	25– 29	30– 34	35– 39	40– 44	45– 49	50– 54	55– 59	60–	Yht.		lkm	%
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm			
Yhteensä	4 054	3 029	1 139	497	389	379	398	354	306	340	10 885	100	3 802	34,9
Ei perusasteen jälk. koulutusta tai koulutus tuntematon	3 937	2 376	635	202	116	63	61	61	66	88	7 605	69,9	1 292	17,0
Ammatillinen perustutkinto	116	619	387	173	131	145	139	123	110	98	2 041	18,8	1 306	64,0
Ammatillinen lisäkoulutus	1	28	63	39	39	34	33	21	13	4	275	2,5	246	89,5
Opistoaste, ammat. korkea-aste		2	7	50	80	102	139	122	97	119	718	6,6	716	99,7
Korkea-asteen tutkinto		4	47	33	23	34	23	26	18	30	238	2,2	234	98,3
Muu tai tuntematon koulutusaste						1	3	1	2	1	8	0,1	8	100,0

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Aikuisten lukiokoulutuksessa opiskelevista opiskeli lukioissa ja perus- ja lukioasteen kouluissa yhteensä 95 % ja 5 % kansanopistoissa ja muissa oppilaitoksissa. Kansanopistoissa ja muissa oppilaitoksissa lukio-opinnot aikuiskoulutuksena suorittavista oli 43 % alle 20-vuotiaita.

Taulukko 5. Aikuisten lukiokoulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja oppilaitostyyppin mukaan vuonna 2007

Oppilaitostyyppi	Ikä vuotta											Osuus oppilaitostyypeittäin	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-	Yht.		lkm	%
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%		
Yhteensä	4 054	3 029	1 139	497	389	379	398	354	306	340	10 885	100	3 802	34,9
Lukiot	3 708	2 811	1 029	451	347	336	355	323	286	307	9 953	91,4	3 434	34,5
Perus- ja lukioasteen koulut	132	112	38	15	12	14	12	8	8	20	371	3,4	127	34,2
Kansanopistot	214	106	72	31	30	29	31	23	12	13	561	5,2	241	43,0

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Aikuisten lukiokoulutuksen opiskelijoista opiskeli kolmannes Uudellamaalla. Opiskelijamäärältään toiseksi suurinta maakuntaa Pirkanmaata lukuun ottamatta oli opiskelijamäärä kaikissa muissa maakunnissa alle tuhat. Nuorimpia aikuisten lukiokoulutuksen opiskelijat olivat Pirkanmaan, Kainuun ja Lapin maakunnissa.

Taulukko 6. Aikuisten lukiokoulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja opiskelumaakunnan mukaan vuonna 2007

Maakunta	Ikä vuotta											Osuus maakunnittain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-	Yht.		lkm	%
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%		
Yhteensä	4 054	3 029	1 139	497	389	379	398	354	306	340	10 885	100	3 802	34,9
Uusimaa	994	1 345	483	190	118	120	114	108	96	98	3 666	33,7	1 327	36,2
Itä-Uusimaa	15	22	3	1	3	3	3	-	2	-	52	0,5	15	28,8
Varsinais-Suomi	127	229	78	39	26	27	23	22	32	32	635	5,8	279	43,9
Satakunta	119	120	40	30	23	19	19	29	23	20	442	4,1	203	45,9
Kanta-Häme	33	92	35	18	13	16	9	9	8	13	246	2,3	121	49,2
Pirkanmaa	1 418	254	94	38	33	37	47	37	34	48	2 040	18,7	368	18,0
Päijät-Häme	195	120	43	16	13	16	12	8	10	22	455	4,2	140	30,8
Kymenlaakso	68	50	18	9	8	4	5	7	10	9	188	1,7	70	37,2
Etelä-Karjala	17	36	14	4	8	5	5	2	4	5	100	0,9	47	47,0
Etelä-Savo	87	132	75	33	37	34	37	23	19	21	498	4,6	279	56,0
Pohjois-Savo	69	116	50	21	20	23	31	21	15	16	382	3,5	197	51,6
Pohjois-Karjala	15	52	26	14	14	6	10	15	7	6	165	1,5	98	59,4
Keski-Suomi	48	112	47	18	9	12	17	20	7	8	298	2,7	138	46,3
Etelä-Pohjanmaa	13	32	14	5	5	7	8	8	7	9	108	1,0	63	58,3
Pohjanmaa	18	22	10	9	4	5	9	4	4	4	89	0,8	49	55,1
Keski-Pohjanmaa	23	37	12	8	3	-	7	3	3	2	98	0,9	38	38,8
Pohjois-Pohjanmaa	165	142	56	30	39	27	17	20	9	18	523	4,8	216	41,3
Kainuu	152	17	10	3	2	6	6	4	4	-	204	1,9	35	17,2
Lappi	460	99	31	11	11	12	19	14	12	9	678	6,2	119	17,6
Tuntematon	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	0,2	0	0,0

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Vuonna 2007 nuorille tarkoitetussa ruotsinkielisessä lukiokoulutuksessa opiskeli 6 156 opiskelijaa. Ruotsinkielisten lukio-opiskelijoiden määrä ei ole 2000-luvulla oleellisesti muuttunut.

Taulukko 7. Lukio-opiskelijat opetuskielen mukaan vuonna 2007

Lukiokoulutus	Opetuskieli		
	Yhteensä	Suomi+muut	Ruotsi
Nuorten koulutus	103 937	97 781	6 156
Aikuisten koulutus	10 885	10 776	109

Lähde: Tilastokeskus

3.1.1 Ylioppilastutkinnon suorittaneet

Ylioppilastutkinnon suorittaneita oli vuonna 2007 yhteensä 33 350, joka oli hieman edellistä vuotta enemmän. Kaikista ylioppilastutkinnon suorittaneista oli 25 vuotta täyttäneitä 1,9 %.

Taulukko 8. Ylioppilastutkinnon suorittaneet vuonna 2007

	Ikä vuotta										Yht.	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä
	17– 19	20– 24	25– 29	30– 34	35– 39	40– 44	45– 49	50– 54	55– 59	60–		
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm
Yhteensä	28 218	4 519	196	84	55	56	64	58	58	47	33 355	618
% kaikista	84,6	13,5	0,6	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	100	1,9

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

4 Aikuiset toisen asteen ammatillisessa koulutuksessa vuonna 2007

Vuonna 2007 tutkintotavoitteisessa ammatillisessa koulutuksessa oli oppisopimuskoulutus mukaan lukien yhteensä 239 936 opiskelijaa. Tämä on 9 786 opiskelijaa enemmän kuin vuonna 2006. Vuoteen 2006 verrattaessa opiskelijamäärät ovat lisääntyneet pääasiassa oppisopimusmuotoisen koulutuksen osalta.

Opetushallinnon alaisen koulutuksen lisäksi tutkintoon johtavassa työvoimapoliittisessa koulutuksessa oli vuonna 2007 opiskelijoita yhteensä 24 215. Näistä opiskeli opetussuunnitelmaperusteisessa ammatillisessa koulutuksessa 34, näyttötutkintoon valmistavassa ammatillisessa peruskoulutuksessa 12 982, ammattitutkintoon valmistavassa koulutuksessa 10 911 ja erikoisammattitutkintoon valmistavassa koulutuksessa 288.

	Vuosi 2006	Vuosi 2007
Ammatillinen peruskoulutus*		
Yhteensä	141 791	142 797
Opetussuunnitelmaperusteinen	123 556	123 967
Näyttötutkintoon valmistava	18 235	18 830
Ammatillinen lisäkoulutus		
Ammattitutkintoon valmistava	26 941	26 946
Erikoisammattitutkintoon valmistava	6 899	7 033
Oppisopimuskoulutus		
Perustutkintoon valmistava	21 972	27 433
Ammattitutkintoon valmistava	18 356	20 740
Erikoisammattitutkintoon valmistava	14 191	14 987

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

*Tiedot koskevat 20.9.2007 tilannetta

Lähde: Tilastokeskus

4.1 Ammatillisen toisen asteen koulutuksen opiskelijat

Toisen asteen ammatillisia tutkintoja voidaan suorittaa oppilaitoksessa tapahtuvana opiskeluna, näyttötutkintoina tai oppisopimuskoulutuksena.

Ammatillinen aikuiskoulutus suoritetaan näyttötutkintoina. Näyttötutkinnot ovat ammattitaidon hankkimistavasta riippumattomia ja osaaminen voidaan hankkia niin työelämässä, harrastusten parissa kuin koulutuksessakin. Näyttötutkinnot on rakennettu työelämästä ja sen kehittymistarpeista johdetuista tehtäväkokonaisuuksista. Tutkinnon osa muodostaa ammattipätevyyden osa-alueen, joka voidaan erottaa työprosessista itsenäiseksi arvioitavaksi kokonaisuudeksi. Näyttötutkintoina voidaan suorittaa ammatillisia perustutkintoja, ammattitutkintoja ja erikoisammattitutkintoja.

Ammatti- ja erikoisammattitutkinnot suoritetaan aina näyttötutkintoina. Ammattitutkinnoissa osoitetaan ammattityöntekijältä vaadittava ammattitaito ja erikoisammattitutkinnoissa alan vaativimpien työtehtävien hallinta. Vaikka näyttötutkintoon osallistuminen ei edellytä valmistavaan koulutukseen osallistumista, pääsääntöisesti kuitenkin tutkinnot suoritetaan erilaisen valmistavan koulutuksen yhteydessä.

Tässä alaluvussa kuvataan:

- 1 Ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijoita
 - opetussuunnitelmaperusteisessa koulutuksessa
 - näyttötutkintoon valmistavassa koulutuksessa
- 2 Ammattitutkintoon ja erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen opiskelijoita
- 3 Oppisopimuskoulutuksen
 - ammatillista perustutkintoa, ammattitutkintoa ja erikoisammattitutkintoa suorittavia opiskelijoita.

Kaikissa osissa esitellään uusien opiskelijoiden määrä ja koko opiskelijamäärä ikäryhmittäin ja koulutustaustoittain. Lisäksi kuvataan koko opiskelijamäärää sukupuolen, koulutusalan, opintoalan (liitteneä) oppilaitostyyppin ja opiskelumaakunnan mukaan vuonna 2007.

4.1.1 Opetussuunnitelmaperusteisen ja näyttötutkintoon valmistavan ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijat

Taulukkoon 9 on koottu sekä opetussuunnitelmaperusteisen että näyttötutkintoon valmistavan ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijamäärät vuosina 2003–2007. Lukuihin ei sisälly oppisopimuskoulutuksen opiskelijoita.

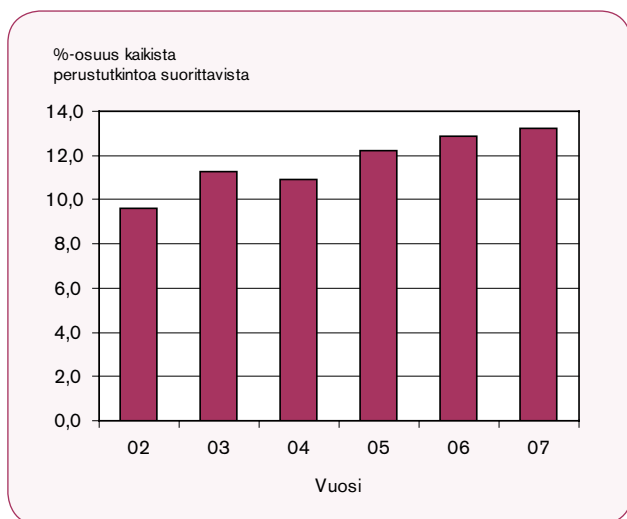
Taulukko 9. Opetussuunnitelmaperusteisen ja näyttötutkintoon valmistavan ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijat vuosina 2003–2007

	2003			2004			2005			2006			2007		
	Yht.	Opetus- suunni- telma- perus- teinen	Näyttö- tutkin- toon valmis- tava	Yht.	Ope- tus- suunni- telma- perus- teinen	Näyttö- tutkin- toon valmis- tava	Yht.	Opetus- suunni- telma- perus- teinen	Näyttö- tutkin- toon valmis- tava	Yht.	Opetus- suunni- telma- perus- teinen	Näyttö- tutkin- toon valmis- tava	Yht.	Opetus- suunni- telma- perus- teinen	Näyttö- tutkin- toon valmis- tava
Ikä vuotta	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm
Yhteensä	133 130	118 131	14 999	135 158	120 485	14 673	138 889	121 992	16 897	141 792	123 557	18 235	142 797	123 967	18 830
%-osuus		88,7	11,3		89,1	10,9		87,8	12,2		87,1	12,9		86,8	13,2
15–19	82 008	81 704	304	82 955	82 740	215	85 198	84 969	229	88 922	88 699	223	91 884	91 619	265
20–24	27 835	24 837	2 998	28 958	25 981	2 977	28 895	25 428	3 467	27 395	23 814	3 581	25 514	22 119	3 395
25–29	7 675	5 029	2 646	8 005	5 305	2 700	8 503	5 479	3 024	8 841	5 481	3 360	8 839	5 254	3 585
30–34	4 259	2 093	2 166	4 177	2 095	2 082	4 301	1 922	2 379	4 457	1 849	2 608	4 306	1 705	2 601
35–39	4 050	1 747	2 303	3 751	1 662	2 089	3 923	1 540	2 383	3 735	1 310	2 425	3 697	1 106	2 591
40–44	3 354	1 311	2 043	3 256	1 287	1 969	3 471	1 248	2 223	3 554	1 110	2 444	3 498	983	2 515
45–49	2 424	865	1 559	2 395	883	1 512	2 659	853	1 806	2 648	772	1 876	2 663	686	1 977
50–54	1 161	388	773	1 265	404	861	1 416	416	1 000	1 581	382	1 199	1 658	336	1 322
55–	300	111	189	365	108	257	510	137	373	552	139	413	722	159	563
Tieto puuttuu	64	46	18	21	10	11	13	-	13	107	1	106	16		16

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Ammatillisen peruskoulutuksen opetussuunnitelmaperusteisessa ja näyttötutkintoon valmistavassa koulutuksessa oli vuonna 2007 kaikkiaan hieman vajaa 143 000 opiskelijaa. Opiskelijoiden kokonaismäärä on lisääntynyt vuosittain tasaisesti. Näyttötutkintona suoritettavan peruskoulutuksen osuus on lisääntynyt merkittävästi. Seuraavassa kuviossa näkyy näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen opiskelijamäärän suhteellisen osuuden kasvu kaikista perustutkintoa suorittavista opiskelijoista vuosina 2002–2007.



Lähde: Tilastokeskus

Kuvio 7. Näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen opiskelijoiden osuus kaikista perustutkintoa suorittavista opiskelijoista vuosina 2003–2007

4.1.2 Opetussuunnitelmaperusteisen ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijat

Opetussuunnitelmaperusteisen ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijamäärä on lisääntynyt vuosien 2003–2007 aikana ja oli vuonna 2007 yli 5 800 opiskelijaa enemmän kuin vuonna 2003. Naisen osuus opiskelijoista on koko ajan ollut alle puolet, keskimäärin 47 % (liite 5).

Vuonna 2007 oli opetussuunnitelmaperusteisen ammatillisen peruskoulutuksen uusia opiskelijoita 47 600. Koko opiskelijamäärä oli yhteensä 124 000. Vähintään 25 vuotta täyttäneitä oli uusista opiskelijoista 7 %. Kaikista uusista opiskelijoista 18 %:lla ja 25 vuotta täyttäneistä uusista opiskelijoista 72 %:lla oli jokin perusasteen jälkeinen tutkinto suoritettuna koulutuksen aloitusvaiheessa. Kaikista opetussuunnitelmaperusteista ammatillista perustutkintoa suorittavista opiskelijoista 42 % opiskeli vuonna 2007 tekniikan ja liikenteen koulutusaloilla (liite 6). Kulttuurialalla opiskeli suhteellisesti eniten 25 vuotta täyttäneitä (20 %). Vähiten 25 vuotta täyttäneitä opiskeli tekniikan ja liikenteen- sekä matkailu-, ravitsemis- ja talousalan koulutusaloilla (keskimäärin 5 %).

Opetussuunnitelmaperusteisen ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijoista 95 % opiskeli ammatillisissa oppilaitoksissa (liite 6). Opiskelijoiden ikä vaihteli oppilaitostyypeittäin muun muassa siten, että kun ammatillisissa oppilaitoksissa opiskelevista 8 % oli 25 vuotta täyttäneitä, niin ammatillisissa erikoisoppilaitoksissa oli vastaava osuus 64 %.

Opintoaloista (liite 7) suurimpia opiskelijamäärältään olivat liiketalouden ja kaupan, majoitus- ja ravitsemisalan, sähkö- ja automaatiotekniikan sekä sosiaali- ja terveysalan opintoalat. Opetussuunnitelmaperusteisen ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijoista opiskeli Uudenmaan maakunnassa 20 % (liite 8). Opiskelijamäärältään seuraavaksi suurimmat maakunnat olivat Pohjois-Pohjanmaa (9 % opiskelijoista), Varsinais-Suomi ja Pirkanmaa (8 % opiskelijoista). Muiden maakuntien osuudet olivat alle 6 %:n.

Taulukko 10. Opetussuunnitelmaperusteisen ammatillisen peruskoulutuksen uudet opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007

Koulutustausta	Ikä vuotta										Tieto puutuu	Yht.	Osuus koulutustaustoitain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–					
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	36 563	7 667	1 623	609	419	332	233	110	38	17	0	47 611	100	3 381	7,1
Ei perusasteen jälk. koulutusta tai koulutus tuntematon	35 385	2 872	548	154	110	55	43	19	6	1		39 193	82,3	936	2,4
Ylioppilastutkinto (ei amm.koul.)	911	3 312	415	71	28	23	12	5	3	-		4 780	10,0	557	11,7
Ammatillinen perustutkinto	267	1 390	505	241	152	151	100	40	17	7		2 870	6,0	1 213	42,3
Ammatillinen lisäkoulutus	-	63	50	32	28	18	19	4	2	-		216	0,5	153	70,8
Opistoaste, ammat. korkea-aste		3	7	57	64	65	48	23	7	6		280	0,6	277	98,9
Korkea-asteen tutkinto		26	96	54	37	20	11	19	3	3		269	0,6	243	90,3
Muu/tuntematon koulutusaste		1	2									3	0,0	2	66,7

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.
Lähde: Tilastokeskus

Taulukko 11. Opetussuunnitelmaperusteisen ammatillisen peruskoulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007

Koulutustausta	Ikä vuotta										Tieto puutuu	Yht.	Osuus koulutustaustoitain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–					
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	91 619	22 119	5 254	1 705	1 106	983	686	336	123	36	0	123 967	100	10 229	8,3
Ei perusasteen jälk. koulutusta	90 294	10 535	1 947	463	282	182	110	46	16	4		103 879	83,8	3 050	2,9
Ylioppilastutkinto (ei amm.koul.)	1 021	8 200	1 373	237	99	66	45	13	8	-		11 062	8,9	1 841	16,6
Ammatillinen perustutkinto	300	3 221	1 508	636	409	459	320	156	47	14		7 070	5,7	3 549	50,2
Ammatillinen lisäkoulutus	3	121	146	92	62	45	45	15	3	-		532	0,4	408	76,7
Opistoaste, ammat.korkea-aste	1	3	32	133	162	175	132	66	35	13		752	0,6	716	95,2
Korkea-asteen tutkinto		38	246	144	91	56	34	40	11	5		665	0,5	381	57,3
Muu/tuntematon koulutusaste	-	1	2	-	1	-	-	-	3	-		7	0,0	6	85,7

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.
Lähde: Tilastokeskus

4.1.3 Näyttötutkintoon valmistavan ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijat

Edellä kuvattiin oppilaitoksessa tapahtuvan opetussuunnitelmaperusteisen ammatillisen perustutkinnon opiskelijoita ikäryhmittäin. Tässä aluvussa kuvataan näyttötutkintoon valmistavassa koulutuksessa ammatillista perustutkintoa suorittavia opiskelijoita.

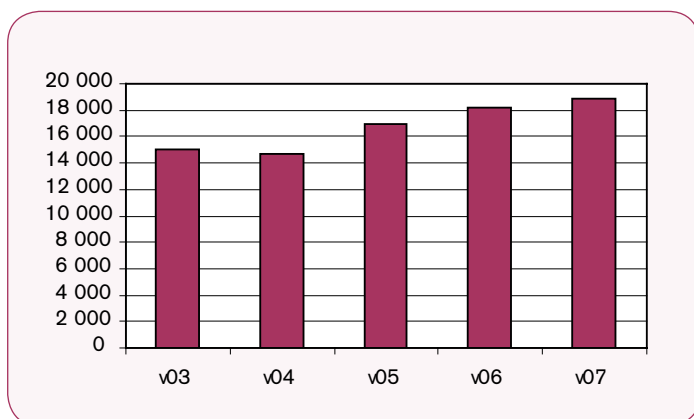
Taulukko 12. Näyttötutkintoon valmistavan ammatillisen peruskoulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja sukupuolen mukaan vuosina 2003–2007

Ikä vuotta	vuosi																			
	2003				2004				2005				2006				2007			
	Yht. lkm	Miehet lkm	Naiset lkm	Naisten osuus %	Yht. lkm	Miehet lkm	Naiset lkm	Naisten osuus %	Yht. lkm	Miehet lkm	Naiset lkm	Naisten osuus %	Yht. lkm	Miehet lkm	Naiset lkm	Naisten osuus %	Yht. lkm	Miehet lkm	Naiset lkm	Naisten osuus %
Yhteensä	14 999	4 767	10 232	68,2	14 673	4 295	10 378	70,7	16 897	4 828	12 069	71,4	18 235	5 460	12 775	70,1	18 830	5 396	13 434	71,3
15-19	304	111	193	63,5	215	90	125	58,1	229	90	139	60,7	223	77	146	65,5	265	93	172	64,9
20-24	2 998	1 283	1 715	57,2	2 977	1 217	1 760	59,1	3 467	1 216	2 251	64,9	3 581	1 299	2 282	63,7	3 395	1 111	2 284	67,3
25-29	2 646	1 016	1 630	61,6	2 700	997	1 703	63,1	3 024	1 099	1 925	63,7	3 360	1 219	2 141	63,7	3 585	1 242	2 343	65,4
30-34	2 166	671	1 495	69,0	2 082	657	1 425	68,4	2 379	733	1 646	69,2	2 608	876	1 732	66,4	2 601	843	1 758	67,6
35-39	2 303	606	1 697	73,7	2 089	493	1 596	76,4	2 383	589	1 794	75,3	2 425	646	1 779	73,4	2 591	670	1 921	74,1
40-44	2 043	454	1 589	77,8	1 969	385	1 584	80,4	2 223	454	1 769	79,6	2 444	560	1 884	77,1	2 515	578	1 937	77,0
45-49	1 559	361	1 198	76,8	1 512	260	1 252	82,8	1 806	348	1 458	80,7	1 876	387	1 489	79,4	1 977	404	1 573	79,6
50-54	773	175	598	77,4	861	126	735	85,4	1 000	189	811	81,1	1 199	244	955	79,6	1 322	280	1 042	78,8
55-59	164	65	99	60,4	221	54	167	75,6	322	74	248	77,0	413	96	317	76,8	452	97	355	78,5
60- Tieto puuttuu	25	14	11	44,0	36	12	24	66,7	51	28	23	45,1	80	49	31	38,8	111	65	46	41,4
	18	11	7	38,9	11	4	7	63,6	13	8	5	38,5	26	7	19	73,1	16	13	3	18,8

Tiedot koskevat opetushallinnon alaisia koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Näyttötutkintoon valmistavan ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijamäärä on lisääntynyt tarkastelujakson alusta lähtien merkittävästi. Opiskelijamäärän kasvu on kuitenkin ollut vuodesta 2006 lähtien vähäistä. Vuonna 2007 naisten osuus oli 71 %.



Kuvio 8. Näyttötutkintoon valmistavan ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijat vuosina 2003–2007

Taulukko 13. Näyttötutkintoon valmistavan ammatillisen peruskoulutuksen uudet opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007

Koulutustausta	Ikä vuotta										Tieto puutuu	Yht.	Osuus koulutustaustoitain %	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–				lkm	%
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	228	1 641	1 456	1 031	1 070	978	700	519	160	30	10	7 823	100	5 944	76,0
Ei perusasteen jälk. koulutusta tai koulutus tuntematon	171	637	430	255	233	176	111	91	36	6	10	2 156	27,6	1 338	62,1
Ylioppilastutkinto (ei amm.koul.)	29	431	290	103	92	77	37	17	6	2	-	1 084	13,9	624	57,6
Ammatillinen perustutkinto	28	530	503	395	428	445	352	248	72	6	-	3 007	38,4	2 449	81,4
Ammatillinen lisäkoulutus	-	29	91	69	83	75	58	35	8	-	-	448	5,7	419	93,5
Opistoaste, ammat.korkea-aste			14	87	150	153	110	96	28	9		647	8,3	647	100,0
Korkea-asteen tutkinto		14	125	122	84	51	32	32	10	7		477	6,1	463	97,1
Muu tai tuntematon koulutusaste			3	-	-	1						4	0,1	4	100,0

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.
Lähde: Tilastokeskus

Näyttötutkintoon valmistavan ammatillisen peruskoulutuksen uusia opiskelijoita oli vuonna 2007 yhteensä 7 800. Kaikkiaan opiskelijoita oli 18 800. Uusista opiskelijoista 76 % ja koko opiskelijamäärästä 81 % oli 25 vuotta täyttäneitä. 72 %:lla uusista opiskelijoista oli jokin perusasteen jälkeinen tutkinto suoritettuna. Vastaava osuus koko opiskelijamäärästä oli myös 72 %. Yli puolet niin uusista kuin koko opiskelijamäärästäkin oli suorittanut joko ammatillisen perustutkinnon, opistoasteen tutkinnon tai ammatillisen korkea-asteen tutkinnon. Ammatillisen lisäkoulutuksen suorittaneita oli molemmissa ryhmissä reilut 5 % opiskelijoista.

Taulukko 14. Näyttötutkintoon valmistavan ammatillisen peruskoulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007

	Ikä vuotta										Tieto puutuu	Yht.	Osuus koulutustaustoitain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–				%	%
Koulutustausta	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	265	3 395	3 585	2 601	2 591	2 515	1 977	1 322	452	111	16	18 830	100	15 154	80,5
Ei perusasteen jälk. koulutusta	208	1 279	1 132	656	621	481	352	270	110	38	16	5 163	27,4	3 660	70,9
Ylioppilastutkinto (ei amm.koul.)	29	992	720	324	224	204	108	70	24	2	-	2 697	14,3	1 676	62,1
Ammatillinen perustutkinto	28	1 063	1 271	995	1 049	1 154	962	601	189	29	-	7 341	39,0	6 250	85,1
Ammatillinen lisäkoulutus	-	44	193	168	179	167	128	75	19	2	-	975	5,2	931	95,5
Opistoaste, ammat. korkea-aste			36	202	371	384	339	227	84	23		1 666	8,8	1 666	100,0
Korkea-asteen tutkinto		17	230	256	146	120	84	77	23	17		970	5,2	953	98,2
Muu tai tuntematon koulutusaste			3	-	1	5	4	2	3			18	0,1	18	100,0

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Näyttötutkintoon valmistavan ammatillisen peruskoulutuksen koko opiskelijamäärästä oli eniten opiskelijoita sosiaali-, terveys- ja liikunta-alan (39 %) koulutusala ja yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon koulutusala (15 %). Suhteellisesti eniten 25 vuotta täyttäneitä opiskelijoita oli luonnontieteiden koulutusala (87 %).

Opintoaloista eniten opiskelijoita oli sosiaali- ja terveysalan (yhteiset) (35 %) ja liiketalouden ja kaupan (15 %) opintoaloilla (liite 9).

Taulukko 15. Näyttötutkintoon valmistavan ammatillisen peruskoulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutusaloittain vuonna 2007

	Ikä vuotta										Tieto puutuu	Yht.	Osuus koulutusaloittain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–				%	%
Koulutusala	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	265	3 395	3 585	2 601	2 591	2 515	1 977	1 322	452	111	16	18 830	100	15 154	80,5
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	5	143	96	48	51	47	37	23	16	1	-	467	2,5	319	68,3
Kulttuuriala	17	229	178	92	75	81	64	38	19	6	-	799	4,2	553	69,2
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	30	434	624	455	432	390	265	167	50	6	1	2 854	15,2	2 389	83,7
Luonnontieteiden ala	10	134	225	174	184	150	103	74	16	5	-	1 075	5,7	931	86,6
Tekniikan ja liikenteen ala	79	631	598	420	337	320	244	178	62	30	9	2 908	15,4	2 189	75,3
Luonnonvara- ja ympäristöala	30	393	430	338	303	293	212	130	68	41	6	2 244	11,9	1 815	80,9
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	59	1 133	1 198	947	1 106	1 105	960	628	184	16	-	7 336	39,0	6 144	83,8
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	35	298	236	127	103	129	92	84	37	6	-	1 147	6,1	814	71,0

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Näyttötutkintoon valmistavan ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijoista 69 % opiskeli ammatillisissa oppilaitoksissa ja 26 % ammatillisissa aikuiskoulutuskeskuksissa.

Taulukko 16. Näyttötutkintoon valmistavan ammatillisen peruskoulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja oppilaitostyyppin mukaan vuonna 2007

Oppilaitostyyppi	Ikä vuotta										Tieto puutuu	Yht.	Osuus oppilaitostyyppittäin	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–					
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	265	3 395	3 585	2 601	2 591	2 515	1 977	1 322	452	111	16	18 830	100,0	15 154	80,5
Ammatilliset oppilaitokset	184	2 254	2 440	1 750	1 790	1 803	1 439	974	327	82	8	13 051	69,3	10 605	81,3
Ammatilliset erityisoppilaitokset	2	15	19	27	30	29	30	21	6	2	-	181	1,0	164	90,6
Ammatilliset erikoisoppilaitokset	1	43	75	65	67	79	48	15	8	-	1	402	2,1	357	88,8
Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset	74	963	971	715	659	564	429	293	99	27	7	4 801	25,5	3 757	78,3
Musiikkioppilaitokset	-	1	3	4	1	3	2	-	1	-	-	15	0,1	14	93,3
Kansalaisopistot	4	119	77	40	44	37	29	18	11	-	-	379	2,0	256	67,5
Muut oppilaitokset	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	0,0	1	100,0

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Näyttötutkintoon valmistavan ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijoista hieman vajaa kolmannes (31 %) opiskeli Uudenmaan maakunnassa. Seuraavaksi eniten opiskelijoita oli Pirkanmaan maakunnassa 9 %:n osuudella.

Taulukko 17. Näyttötutkintoon valmistavan ammatillisen peruskoulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja opiskelumaakunnan mukaan vuonna 2007

Maakunta	Ikä vuotta										Tieto puutuu	Yht.	Osuus maakunnittain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–					
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	265	3 395	3 585	2 601	2 591	2 515	1 977	1 322	452	111	16	18 830	100	15 154	80,5
Uusimaa	68	953	1 216	814	814	783	584	391	157	21	2	5 803	30,8	4 780	82,4
Itä-Uusimaa	3	82	64	41	49	32	31	17	4	1	-	324	1,7	239	73,8
Varsinais-Suomi	18	220	297	226	206	213	115	85	16	2	-	1 398	7,4	1 160	83,0
Satakunta	14	184	152	127	120	128	110	63	23	2	-	923	4,9	725	78,5
Kanta-Häme	7	87	97	104	96	75	67	37	16	13	-	599	3,2	505	84,3
Pirkanmaa	46	295	360	236	244	214	146	109	42	10	1	1 703	9,0	1 361	79,9
Päijät-Häme	5	52	56	57	49	60	36	38	16	3	-	372	2,0	315	84,7
Kymenlaakso	8	105	72	63	68	61	53	31	3	-	-	464	2,5	351	75,6
Etelä-Karjala	2	26	41	26	35	36	32	18	5	-	-	221	1,2	193	87,3
Etelä-Savo	12	176	106	78	94	121	99	85	31	6	-	808	4,3	620	76,7
Pohjois-Savo	24	221	177	127	119	150	106	75	26	13	3	1 041	5,5	793	76,2
Pohjois-Karjala	9	160	137	115	130	118	140	98	23	2	7	939	5,0	763	81,3
Keski-Suomi	25	392	311	195	171	168	136	86	28	8	-	1 520	8,1	1 103	72,6
Etelä-Pohjanmaa	1	75	93	66	74	69	39	36	8	3	3	467	2,5	388	83,1
Pohjanmaa	7	51	72	78	60	48	36	17	9	3	-	381	2,0	323	84,8
Keski-Pohjanmaa	4	110	111	64	65	51	46	22	8	15	-	496	2,6	382	77,0
Pohjois-Pohjanmaa	6	124	150	114	116	110	132	78	19	8	-	857	4,6	727	84,8
Kainuu	1	11	7	4	4	-	2	1	1	-	-	31	0,2	19	61,3
Lappi	5	71	66	66	77	78	67	34	17	1	-	482	2,6	406	84,2
Tuntematon	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	0,0	1	100,0

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

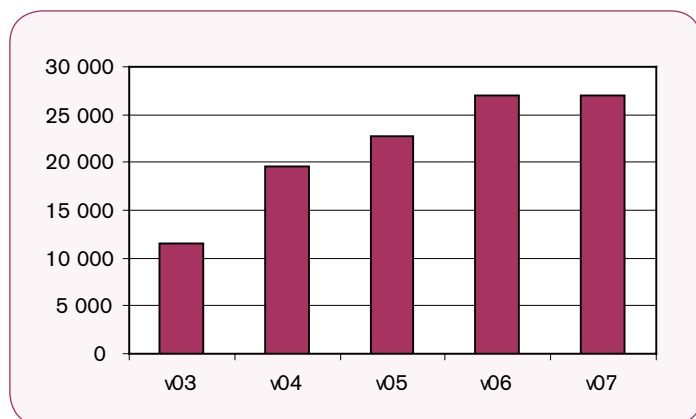
4.1.4 Ammattitutkintoon valmistavan koulutuksen opiskelijat

Näyttötutkintoina voidaan ammatillisten perustutkintojen lisäksi suorittaa ammattitutkintoja ja erikoisammattitutkintoja. Nämä tutkinnot on tarkoitettu eri alojen ammattilaisille, jotka haluavat osoittaa käytännön ammattitaidon ja pätevyyden näytöin. Ammattitaito arvioidaan erillisissä koetilaisuuksissa.

Tutkintotavoitteisen koulutuksen lisäksi aikuisilla on mahdollisuus osallistua myös tutkintoon johtamattomaan lisäkoulutukseen, jota järjestetään samojen oppilaitosten toimesta kuin tutkintotavoitteista koulutustakin. Tutkintoon johtamattomaan koulutukseen osallistuvista opiskelijoista ei ole käytettävissä henkilötason tietoja, joten ne jäävät tämän tarkastelun ulkopuolelle.

Seuraavaksi kuvataan ammatti- ja erikoisammattitutkintoon valmistavien koulutusten opiskelijoita. Tässä osassa esitettävät opiskelijatiedot eivät sisällä oppisopimuskoulutuksen opiskelijoita. Kaikki oppisopimuskoulutusta koskevat opiskelijatiedot on koottu omaksi alaluvukseen.

Vuonna 2007 ammattitutkintoon valmistavassa koulutuksessa olevien opiskelijoiden kokonaismäärän pitkään jatkunut kasvu taittui. Vuonna 2007 opiskelijoita oli 26 900, joka on yli lähes vastaava määrä opiskelijoita kuin vuotta aikaisemmin. Vuonna 2007 ammattitutkintoon valmistavan koulutuksen kaikista opiskelijoista 53 % oli naisia.



Lähde: Tilastokeskus

Kuvio 9. Ammattitutkintoon valmistavan koulutuksen opiskelijat vuosina 2003–2007

Vuonna 2007 ammattitutkintoon valmistavassa koulutuksessa aloitti 14 100 opiskelijaa. Ammattitutkintoon valmistavassa koulutuksessa aloittaneiden määrä väheni edellisestä vuodesta hieman. Aloittaneista 23 %:lla ei ollut perusasteen jälkeistä koulutusta.

Taulukko 19. Ammattitutkintoon valmistavan koulutuksen uudet opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007

Koulutustausta	Ikä vuotta										Tieto puut- tuu	Yht.	Osuus koulu- tus- taus- toittain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-19	20- 24	25- 29	30- 34	35- 39	40- 44	45- 49	50- 54	55- 59	60-				lkm	%
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	559	2 808	1 905	1 690	1 674	1 911	1 605	1 162	626	135	7	14 082	100	10 708	76,0
Ei perusasteen jälk. koulutusta	315	644	408	316	406	340	302	272	177	40	7	3 227	22,9	2 261	70,1
Ylioppilastutkinto (ei amm.koul.)	168	1 051	273	173	88	90	76	34	22	3	-	1 978	14,0	759	38,4
Ammatillinen perustutkinto	76	1 046	807	680	632	807	686	472	214	35	-	5 455	38,7	4 333	79,4
Ammatillinen lisäkoulutus	-	31	95	121	99	127	104	43	28	4	-	652	4,6	621	95,2
Opistoaste, ammat.korkea-aste		7	31	162	306	419	328	253	136	28		1 670	11,9	1 632	97,7
Korkea-asteen tutkinto		29	291	238	143	126	104	82	46	24		1 083	7,7	763	70,5
Muu/tuntematon koulutusaste						2	5	6	3	1		17	0,1	17	100,0

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Taulukko 20. Ammattitutkintoon valmistavan koulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007

Koulutustausta	Ikä vuotta										Tieto puut- tuu	Yht.	Osuus koulu- tus- taus- toittain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-19	20- 24	25- 29	30- 34	35- 39	40- 44	45- 49	50- 54	55- 59	60-				lkm	%
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	634	4 513	3 766	3 338	3 375	3 972	3 312	2 466	1 269	287	14	26 946	100	21 785	80,8
Ei perusasteen jälk. koulutusta	380	972	746	622	746	673	572	552	364	91	14	5 732	21,3	4 366	76,2
Ylioppilastutkinto (ei amm.koul.)	176	1 606	570	307	189	188	138	69	35	9	-	3 287	12,2	1 505	45,8
Ammatillinen perustutkinto	77	1 832	1 633	1 342	1 304	1 748	1 471	1 061	475	76	-	11 019	40,9	9 110	82,7
Ammatillinen lisäkoulutus	1	58	201	219	189	240	193	93	45	5	-	1 244	4,6	1 185	95,3
Opistoaste, ammat. korkea-aste		8	57	364	648	858	713	521	254	64		3 487	12,9	3 479	99,8
Korkea-asteen tutkinto		37	559	484	297	263	218	163	90	39		2 150	8,0	2 113	98,3
Muu/ tuntematon koulutusaste	-	-	-	-	2	2	7	7	6	3	-	27	0,1	27	100,0

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Ammattitutkintoon valmistavassa koulutuksessa kolme suurinta koulutusala opiskelijamäärältään olivat tekniikan ja liikenteen ala (36 %), yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala (20 %) sekä sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala (17 %). 25 vuotta täyttäneiden osuus opiskelijoista oli suurinta humanistisella ja kasvatusalalla sekä matkailu-, ravitsemis- ja talousalalla.

Ammattitutkintoon valmistavan koulutuksen opiskelijoista opiskeli 20 % liiketalouden ja kaupan opintoalalla vuonna 2007 (liite 10). Muita opiskelijamäärältään suuria opintoaloja olivat arkkitehtuurin ja rakentamisen (10 % opiskelijoista) ja muu tekniikan ja liikenteen alan koulutuksen (10 % opiskelijoista) opintoala.

Taulukko 21. Ammattitutkintoon valmistavan koulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutusalan mukaan vuonna 2007

Koulutusala	Ikä vuotta										Tieto puutuu	Yht.	Osuus koulutus-aloit-tain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–				lkm	%
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%		
Yhteensä	634	4 513	3 766	3 338	3 375	3 972	3 312	2 466	1 269	287	14	26 946	100	21 785	80,8
Humanistinen ja kasvatusala	5	50	77	93	114	135	117	69	29	3	-	692	2,6	637	92,1
Kulttuuriala	10	116	171	141	126	137	125	86	59	27	1	999	3,7	872	87,3
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	24	394	681	689	783	984	853	569	266	40	4	5 287	19,6	4 865	92,0
Luonnontieteiden ala	4	83	157	141	157	147	89	62	23	5	1	869	3,2	781	89,9
Tekniikan ja liikenteen ala	412	2 186	1 493	1 207	1 097	1 194	934	696	402	103	6	9 730	36,1	7 126	73,2
Luonnonvara- ja ympäristöala	77	473	366	280	264	282	220	160	89	40	1	2 252	8,4	1 701	75,5
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	97	1 025	615	568	590	688	512	407	163	23	1	4 689	17,4	3 566	76,1
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	5	186	206	219	244	405	462	417	238	46	-	2 428	9,0	2 237	92,1

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Ammattitutkintoon valmistavan koulutuksen opiskelijoista opiskeli 41 % ammatillisissa aikuiskoulutuskeskuksissa, 36 % ammatillisissa oppilaitoksissa ja 10 % ammatillisissa erikoisoppilaitoksissa. Lisäksi monissa vapaan sivistystyön oppilaitoksissa järjestettiin ammattitutkintoon valmistavaa koulutusta. Liikunnan koulutuskeskuksissa opiskelevat olivat keskimäärin nuorempia kuin muissa oppilaitostyypeissä opiskelevat.

Taulukko 22. Ammattitutkintoon valmistavan koulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja oppilaitostyyppin mukaan vuonna 2007

Koulutustausta	Ikä vuotta										Tieto puutuu	Yht.	Osuus koulutus-taus-toittain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–				lkm	%
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%		
Yhteensä	634	4 513	3 766	3 338	3 375	3 972	3 312	2 466	1 269	287	14	26 946	100	21 785	80,8
Ammatilliset oppilaitokset	194	1 556	1 341	1 155	1 142	1 436	1 300	994	466	125	5	9 714	36,0	7 959	81,9
Ammatilliset erityisoppilaitokset	2	53	45	47	52	54	31	32	7	1	-	324	1,2	269	83,0
Ammatilliset erikoisoppilaitokset	8	286	363	358	347	439	347	260	127	16	3	2 554	9,5	2 257	88,4
Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset	332	1 868	1 547	1 383	1 390	1 555	1 262	928	520	123	4	10 912	40,5	8 708	79,8
Liikunnan koulutuskeskukset	13	124	96	73	80	81	52	34	20	2	1	576	2,1	438	76,0
Kansanopistot	77	505	337	290	343	389	302	205	121	20	1	2 590	9,6	2 007	77,5
Muut oppilaitokset	8	121	33	28	15	11	8	10	3	-	-	237	0,9	108	45,6
Koulutusalan yritykset	-	-	4	4	6	7	10	3	5	-	-	39	0,1	39	100,0

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Ammattitutkintoon valmistavan koulutuksen opiskelijoista vajaa kolmasosa (30 %) opiskeli Uudenmaan maakunnassa. Seuraavaksi eniten opiskelijoita oli Pohjois-Pohjanmaalla 10 %:n osuudella.

Taulukko 23. Ammattitutkintoon valmistavan koulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja opiskelumaakunnan mukaan vuonna 2007

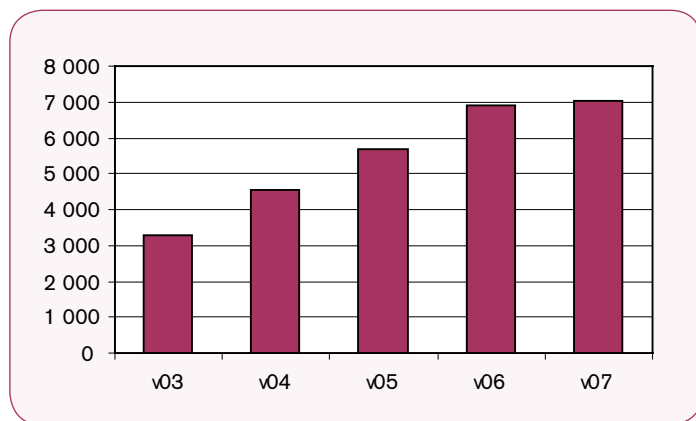
	Ikä vuotta										Tieto- puut- tuu	Yht.	Osuus maa- kunnit- tain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-19	20- 24	25- 29	30- 34	35- 39	40- 44	45- 49	50- 54	55- 59	60-				lkm	%
Maakunta	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	634	4 513	3 766	3 338	3 375	3 972	3 312	2 466	1 269	287	14	26 946	100,0	21 785	80,8
Uusimaa	284	1 472	1 152	1 024	984	1 079	882	665	351	92	3	7 988	29,6	6 229	78,0
Itä-Uusimaa	-	12	28	20	9	32	20	11	6	4	-	142	0,5	130	91,5
Varsinais-Suomi	23	261	282	266	290	311	228	178	109	14	2	1 964	7,3	1 678	85,4
Satakunta	18	160	156	146	166	209	159	124	68	14	4	1 224	4,5	1 042	85,1
Kanta-Häme	21	155	133	156	153	221	184	110	72	20	-	1 225	4,5	1 049	85,6
Pirkanmaa	69	434	373	280	252	274	246	159	89	9	-	2 185	8,1	1 682	77,0
Päijät-Häme	7	67	81	80	79	93	72	44	37	5	1	566	2,1	491	86,7
Kymenlaakso	18	70	70	81	71	103	79	75	27	5	-	599	2,2	511	85,3
Etelä-Karjala	2	48	26	22	36	42	22	25	8	3	-	234	0,9	184	78,6
Etelä-Savo	11	68	60	59	64	105	97	88	54	15	-	621	2,3	542	87,3
Pohjois-Savo	6	196	208	174	214	258	239	182	80	16	-	1 573	5,8	1 371	87,2
Pohjois-Karjala	17	176	129	121	135	181	147	129	70	11	1	1 117	4,1	923	82,6
Keski-Suomi	15	149	149	129	164	178	169	120	57	20	-	1 150	4,3	986	85,7
Etelä-Pohjanmaa	17	136	133	167	143	178	172	131	63	22	1	1 163	4,3	1 009	86,8
Pohjanmaa	21	102	88	67	92	106	62	52	25	13	1	629	2,3	505	80,3
Keski-Pohjanmaa	9	84	68	57	61	59	58	23	15	3	1	438	1,6	344	78,5
Pohjois-Pohjanmaa	76	576	402	314	260	339	314	200	76	14	-	2 571	9,5	1 919	74,6
Kainuu	3	116	93	66	69	69	60	28	20	-	-	524	1,9	405	77,3
Lappi	17	231	135	108	133	135	100	122	42	7	-	1 030	3,8	782	75,9
Tuntematon	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	3	0,0	3	100,0

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

4.1.5 Erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen opiskelijat

Erikoisammattitutkintoa suorittavien opiskelijoiden määrä on lisääntynyt 3 800 opiskelijalla vuodesta 2003 vuoteen 2007. Kahtena viimeisimpinä tarkasteluvuotena opiskelijamäärä on pysynyt lähes samana. Vuonna 2007 noin 95 % opiskelijoista oli 25 vuotta täyttäneitä. Naisten osuus oli 53 %.



Lähde: Tilastokeskus

Kuvio 10. Erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen opiskelijat vuosina 2003–2007

Erikoisammattitutkintoon valmistavassa koulutuksessa oli vuonna 2007 uusia opiskelijoita 2 800, joista 93 % oli 25 vuotta täyttäneitä. Vuodesta 2003 alkanut uusien opiskelijoiden kasvu on vuonna 2007 taittunut. Oppilaitosmuotoisessa erikoisammattitutkintoon valmistavassa koulutuksessa aloitti noin kaksi sataa opiskelijaa vähemmän kuin vuonna 2006. Suurimmalla osalla uusista opiskelijoista oli jokin tutkinto suoritettuna ennen opintojen aloittamista. Vailla perusasteen jälkeistä koulutusta oli 10 % opiskelijoista. Korkeakoulututkinto oli taustana 16 %:lla uusista opiskelijoista.

Taulukko 25. Erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen uudet opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007

Koulutustausta	Ikä vuotta									Tieto puutuu	Yht.	Osuus koulutustaustoitain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-					
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm					
Yhteensä	189	362	391	405	540	433	330	118	24	12	2 804	100	2 603	92,8
Ei perusasteen jälk. koulutusta	34	43	40	43	60	54	42	27	7	12	362	13	316	87,3
Ylioppilastutkinto (ei amm.koul.)	40	41	27	19	23	8	12	-	-	-	170	6	130	76,5
Ammatillinen perustutkinto	91	150	154	145	196	147	103	39	5	-	1 030	37	939	91,2
Ammatillinen lisäkoulutus	22	54	40	59	72	47	41	10	-	-	345	12	323	93,6
Opistoaste, ammat.korkea-aste		1	41	72	118	103	73	24	3		435	16	435	100,0
Korkea-asteen tutkinto	2	73	89	67	67	70	55	18	9		450	16	448	99,6
Muu/tuntematon koulutusaste					4	4	4				12	0	12	100,0

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Erikoisammattitutkintoon valmistavassa koulutuksessa oli vuonna 2007 kaikkiaan 7 000 opiskelijaa, joista 25 vuotta täyttäneiden osuus oli 95 %. Opiskelijoiden koulutustausta ja ikärakenne olivat hyvin samanlaiset kuin erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen uusilla opiskelijoilla.

Taulukko 26. Erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007

Koulutustausta	Ikä vuotta										Tieto puutuu	Yht.	Osuus koulutustaustoitain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-						
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm						
Yhteensä	347	771	999	1 094	1 399	1 165	841	340	56	21	7 033	100	6 665	94,8	
Ei perusasteen jälk. koulutusta	60	95	97	113	133	122	93	45	13	21	792	11,3	711	89,8	
Ylioppilastutkinto (ei amm.koul.)	68	89	75	46	52	28	27	4	1	-	390	5,5	322	82,6	
Ammatillinen perustutkinto	177	317	358	377	508	407	268	105	12	-	2 529	36,0	2 352	93,0	
Ammatillinen lisäkoulutus	37	123	118	142	175	138	91	43	1	-	868	12,3	831	95,7	
Opistoaste, ammat.korkea-aste		8	114	224	315	279	214	79	14		1 247	17,7	1 247	100,0	
Korkea-asteen tutkinto	5	139	237	192	210	183	140	60	15		1 181	16,8	1 176	99,6	
Muu tai tuntematon koulutusaste					6	8	8	4			26	0,4	26	100,0	

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen opiskelijoista suurin osa opiskeli tekniikan ja liikenteen sekä yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon aloilla.

Taulukko 27. Erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutusalan mukaan vuonna 2007

	Ikä vuotta									Tieto puut- tuu	Yht.	Osuus koulu- tus- aloit- tain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-24	25- 29	30- 34	35- 39	40- 44	45- 49	50- 54	55- 59	60-				lkm	%
Koulutusala	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	347	771	999	1 094	1 399	1 165	841	340	56	21	7 033	100,0	6 665	94,8
Kulttuuriala	9	28	50	23	30	28	13	7	-	-	188	2,7	179	95,2
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	21	111	251	344	461	381	303	113	15	13	2 013	28,6	1 979	98,3
Luonnontieteiden ala	3	13	9	12	11	5	2	1	1	-	57	0,8	54	94,7
Tekniikan ja liikenteen ala	149	318	371	335	414	306	173	85	15	6	2 172	30,9	2 017	92,9
Luonnonvara- ja ympäristöala	16	42	45	35	45	50	69	38	15	1	356	5,1	339	95,2
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	35	81	128	163	220	216	173	45	7	-	1 068	15,2	1 033	96,7
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	114	178	145	182	218	179	108	51	3	1	1 179	16,8	1 064	90,2

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Erikoisammattitutkintoon valmistavassa koulutuksessa oli eniten opiskelijoita liiketalouden ja kaupan opintoalalla (liite 11).

Vuonna 2007 erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen opiskelijoista 37 % opiskeli ammatillisissa oppilaitoksissa. Ammatillisissa aikuiskoulutuskeskuksissa opiskeli 34 % erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen kaikista opiskelijoista.

Taulukko 28. Erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja oppilaitostyyppin mukaan vuonna 2007

	Ikä vuotta									Tieto puut- tuu	Yht.	Osuus oppi- laito- tyy- peittäin	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-24	25- 29	30- 34	35- 39	40- 44	45- 49	50- 54	55- 59	60-					
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm				%	lkm
Oppilaitostyyppi	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	347	771	999	1 094	1 399	1 165	841	340	56	21	7 033	100	6 665	94,8
Ammatilliset oppilaitokset	128	275	317	358	503	440	369	145	28	7	2 570	37	2 435	94,7
Ammatilliset erityisoppilaitokset	2	3	5	4	7	4	4	-	-	-	29	0	27	93,1
Ammatilliset erikoisoppilaitokset	54	180	278	321	377	241	139	46	7	4	1 647	23	1 589	96,5
Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset	140	270	342	351	423	409	281	129	18	10	2 373	34	2 223	93,7
Liikunnan koulutuskeskukset	2	11	25	22	33	16	5	3	1	-	118	2	116	98,3
Kansanopistot	20	21	22	28	45	42	37	15	2	-	232	3	212	91,4
Muut oppilaitokset	1	11	10	10	11	13	6	2	-	-	64	1	63	98,4

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Valtaosa erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen opiskelijoista (37 %) opiskeli Uudenmaan maakunnassa.

Taulukko 29. Erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja opiskelumaakunnan mukaan vuonna 2007

	Ikä vuotta									Tieto puut- tuu	Yht.	Osuus maa- kun- nit- tain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-24	25- 29	30- 34	35- 39	40- 44	45- 49	50- 54	55- 59	60-					
Maakunta	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	347	771	999	1 094	1 399	1 165	841	340	56	21	7 033	100,0	6 665	94,8
Uusimaa	109	285	409	434	552	418	268	88	18	13	2594	36,9	2 472	95,3
Itä-Uusimaa	-	6	7	4	8	9	2	1	-	-	37	0,5	37	100,0
Varsinais-Suomi	19	59	59	85	88	80	54	28	4	-	476	6,8	457	96,0
Satakunta	34	54	62	53	85	72	52	28	7	6	453	6,4	413	91,2
Kanta-Häme	50	48	64	51	70	52	43	15	3	-	396	5,6	346	87,4
Pirkanmaa	13	44	54	71	52	73	47	11	2	-	367	5,2	354	96,5
Päijät-Häme	20	12	30	29	37	23	12	2	1	-	166	2,4	146	88,0
Kymenlaakso	2	10	15	12	27	25	16	4	-	-	111	1,6	109	98,2
Etelä-Karjala	12	12	7	9	5	6	8	5	-	-	64	0,9	52	81,3
Etelä-Savo	7	16	12	18	28	26	28	14	1	-	150	2,1	143	95,3
Pohjois-Savo	20	57	56	73	103	93	56	20	1	-	479	6,8	459	95,8
Pohjois-Karjala	3	7	16	33	46	51	35	25	3	-	219	3,1	216	98,6
Keski-Suomi	10	18	13	21	42	27	21	13	-	1	166	2,4	155	93,4
Etelä-Pohjanmaa	17	25	49	43	54	27	35	14	2	-	266	3,8	249	93,6
Pohjanmaa	7	15	25	38	46	42	39	20	2	1	235	3,3	227	96,6
Keski-Pohjanmaa	4	16	14	6	5	8	2	2	1	-	58	0,8	54	93,1
Pohjois-Pohjanmaa	12	55	79	92	106	90	75	17	5	-	531	7,6	519	97,7
Kainuu	-	5	7	5	4	4	4	8	-	-	37	0,5	37	100,0
Lappi	8	27	21	17	41	39	44	25	6	-	228	3,2	220	96,5

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

4.1.6 Oppisopimuskoulutus

Oppisopimus on opiskelijan ja työnantajan välillä kirjallisesti tehtävä määräaikainen työsopimus. Varsinainen ammattiin kouluttaminen tapahtuu työpaikalla ja teoriaopinnot oppilaitoksessa. Koulutuksen järjestäjä vastaa koulutuksen johdosta ja oppisopimuksen valvonnasta. Oppisopimuskoulutuksessa voi suorittaa ammatillisia perustutkintoja ja ammatti- ja erikoisammattitutkintoja. Korkeakoulututkintoja ei voi suorittaa oppisopimuskoulutuksena. Tutkintoon johtavassa ammatillisessa peruskoulutuksessa oppisopimuksen kesto vaihtelee yhdestä kolmeen vuoteen riippuen opiskelijan aikaisemmasta koulutuksesta ja työkokemuksesta. Koulutuksen kesto voi olla myös kolmea vuotta pidempi. Ammatti- ja erikoisammattitutkintoon valmistavassa koulutuksessa koulutuksen kesto on keskimäärin 1–1,5 vuotta.

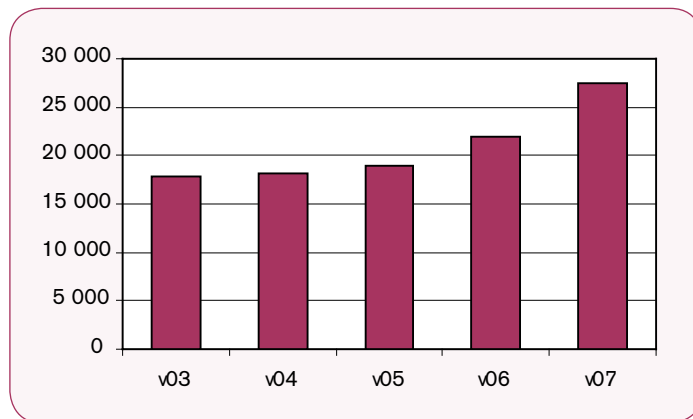
Tässä alaluvussa esitetään tiedot oppisopimuskoulutuksena järjestettävän ammatilliseen perustutkintoon, ammattitutkintoon ja erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen opiskelijoista. Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen oppisopimuskoulutuksen järjestäjiltä keräämiin tietoihin ja ne ovat kalenterivuoden tietoja.

4.1.6.1 Ammatillisen peruskoulutuksen oppisopimusopiskelijat

Seuraavat perustutkintoon valmistavan oppisopimuskoulutuksen taulut sisältävät sekä opetussuunnitelmaperusteisen että näyttötutkintoon valmistavan koulutuksen opiskelijat. Opetussuunnitelmaperusteisessa ammatillisessa peruskoulutuksessa opiskeli 479 opiskelijaa.

Ammatillista perustutkintoa oppisopimuskoulutuksena suorittavien opiskelijoiden määrä on lisääntynyt vuosittain tarkastelujaksolla 2003–2007. Tuoreimman tarkasteluvuoden osalta oppisopimusmuotoisen ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijamäärä on kasvanut edellisestä vuodesta 5 500 opiskelijalla.

Oppisopimuskoulutuksena ammatillista perustutkintoa suorittavien opiskelijoiden määrän kehitys vuosina 2003–2007 esitetään ohessa kuvana.



Kuvio 11. Ammatillisen peruskoulutuksen kaikki oppisopimusopiskelijat vuosina 2003–2007

Taulukko 31. Ammatillisen peruskoulutuksen uudet oppisopimusopiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007

Koulutustausta	Ikä vuotta										Tieto puutuu	Yht.	Osuus koulutustaustoitain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–					
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	779	2 340	2 047	1 565	1 444	1 515	1 268	817	400	86	17	12 278	100	9 142	74,5
Ei perusasteen jälk. koulutusta tai koulutus tuntematon	724	940	606	404	347	296	283	217	143	51	17	4 028	33	2 347	58,3
Ylioppilastutkinto (ei amm.koul.)	25	518	319	148	97	79	41	29	12	-	-	1 268	10	725	57,2
Ammatillinen perustutkinto	30	832	846	674	627	766	646	365	154	17	-	4 957	40	4 095	82,6
Ammatillinen lisäkoulutus	-	35	119	105	110	99	66	48	8	1	-	591	5	556	94,1
Opistoaste, ammatillinen korkea-aste			20	121	188	213	186	128	60	11		927	8	927	100,0
Korkea-asteen tutkinto		15	137	112	75	61	46	29	20	6		501	4	486	97,0
Muu/tuntematon koulutusaste				1	-	1	-	1	3	-		6	0	6	100,0

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Vuonna 2007 aloitti 12 300 opiskelijaa oppisopimusmuotoisen ammatillisen perustutkinnon suorittamisen. Opiskelijoita oli kaikkiaan 27 400. Suurin ikäryhmä sekä aloittaneista että koko opiskelijamäärästä oli 20–24-vuotiaat. Uusista opiskelijoista 25 vuotta täyttäneiden osuus oli 75 % ja koko opiskelijamäärästä 77 %. Joka kolmannelta aloittaneelta puuttui perusasteen jälkeinen tutkinto.

Taulukko 32. Ammatillisen peruskoulutuksen kaikki oppisopimusopiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007

Koulutustausta	Ikä vuotta										Tieto puut- tuu	Yht.	Osuus koulu- tus- taus- toittain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-19	20– 24	25– 29	30– 34	35– 39	40– 44	45– 49	50– 54	55– 59	60–				lkm	%
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%		
Yhteensä	1 315	5 021	4 583	3 530	3 283	3 431	3 034	1 959	999	239	39	27 433	100	21 058	76,8
Ei perustasteen jälk. koulutusta tai koulutus tuntematon	1 257	2 211	1 415	877	804	645	616	465	314	107	39	8 750	31,9	5 243	59,9
Ylioppilastutkinto (ei amm.koul.)	26	1 095	772	368	233	231	144	81	36	4	-	2 990	10,9	1 869	62,5
Ammatillinen perustutkinto	32	1 650	1 867	1 496	1 389	1 691	1 515	868	384	50	-	10 942	39,9	9 260	84,6
Ammatillinen lisäkoulutus	-	47	227	242	231	222	162	103	22	5	-	1 261	4,6	1 214	96,3
Opistoaste, ammatillinen korkea-aste		1	41	296	453	495	456	334	147	48		2 271	8,3	2 270	100,0
Korkea-asteen tutkinto		17	261	250	173	143	135	101	85	25		1 190	4,3	1 173	98,6
Muu/tuntematon koulutusaste				1	-	4	6	7	11			29	0,1	29	100,0

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Vuonna 2007 kaikista oppisopimusmuotoisen ammatillisen perustutkinnon opiskelijoista 41 % opiskeli tekniikan ja liikenteen koulutusalaalla, 19 % sosiaali-, terveys- ja liikunta-alan koulutusalaalla ja 25 % yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alan koulutusalaalla. 25 vuotta täyttäneitä oli kaikista opiskelijoista 77 %.

Taulukko 33. Ammatillisen peruskoulutuksen kaikki oppisopimusopiskelijat ikäryhmittäin ja koulutusaloittain vuonna 2007

Koulutusala	Ikä vuotta										Tieto puut- tuu	Yht.	Osuus koulu- tus- aloit- tain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-19	20– 24	25– 29	30– 34	35– 39	40– 44	45– 49	50– 54	55– 59	60–				lkm	%
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%		
Yhteensä	1 315	5 021	4 583	3 530	3 283	3 431	3 034	1 959	999	239	39	27 433	100	21 058	76,8
Humanistinen ja kasvatusala	8	95	129	98	97	88	86	53	29	1	-	684	2,5	581	84,9
Kulttuuriala	9	60	76	42	30	27	23	27	9	-	-	303	1,1	234	77,2
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	132	1 024	1 153	959	818	969	802	521	297	83	6	6 764	24,7	5 602	82,8
Luonnontieteiden ala	7	59	122	184	178	201	154	76	27	5	2	1 015	3,7	947	93,3
Tekniikan ja liikenteen ala	825	2 530	2 041	1 425	1 227	1 122	963	589	383	120	12	11 237	41,0	7 870	70,0
Luonnonvara- ja ympäristöala	123	237	116	83	52	39	20	15	1	-	-	686	2,5	326	47,5
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	120	714	746	593	716	789	816	557	195	15	17	5 278	19,2	4 427	83,9
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	91	302	200	146	165	196	170	121	58	15	2	1 466	5,3	1 071	73,1

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

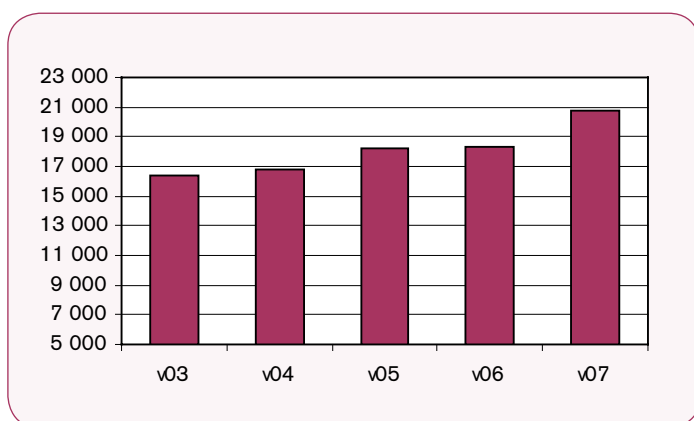
Vuonna 2007 oli ammatilliseen perustutkintoon valmistavan oppisopimuskoulutuksen opintoaloista eniten opiskelijoita liiketalouden ja kaupan opintoalalla, jossa opiskeli 25 % kaikista opiskelijoista. Sosiaali- ja terveysalalla (yhteiset) opiskeli 17 % kaikista opiskelijoista. (liite 12).

4.1.6.2 Ammattitutkintoon valmistavan koulutuksen oppisopimusopiskelijat

Seuraavana esitetään kooste ammattitutkintoon valmistavan koulutuksen oppisopimusopiskelijoista vuosina 2003–2007.

Oppisopimuskoulutuksena ammattitutkintoon valmistavan koulutuksen opiskelijamäärä on kääntynyt viime vuosina kasvuun. Vuonna 2007 ammattitutkintoon valmistavassa koulutuksessa opiskeli 20 700 opiskelijaa.

Opiskelijoiden ikäjakauma on muuttunut kuten muissakin koulutuksissa siten, että osallistujat ovat keskimäärin hieman vanhempia kuin 2000-luvun alkuvuosina. Opiskelijamäärän kehitys vuosina 2003–2007 esitetään ohessa vielä kuvana.



Lähde: Tilastokeskus

Kuvio 12. Ammattitutkintoon valmistavan koulutuksen oppisopimusopiskelijat vuosina 2003–2007

Vuonna 2007 oppisopimuskoulutuksena ammattitutkintoa suorittavia uusia opiskelijoita oli 9 700. Vuoteen 2006 verrattaessa aloittaneita oli 2 600 enemmän. Vähintään 25-vuotiaita oli uusista opiskelijoista 82 % ja koko opiskelijamäärästä 85 %. Opiskelijoista 18 % oli vailla perusasteen jälkeistä tutkintoa. Uusista opiskelijoista puolet oli suorittanut ammatillisen perustutkinnon. Korkea-asteen tutkinto oli 8 %:lla uusista opiskelijoista.

Taulukko 35. Ammattitutkintoon valmistavan koulutuksen uudet oppisopimusopiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007

Koulutustausta	Ikä vuotta										Tieto puutuu	Yht.	Osuus koulutustaustoitain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-					
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	145	1 558	1 861	1 411	1 342	1 295	1 028	709	319	40	15	9 723	100	8 005	82,3
Ei perusasteen jälk. koulutusta tai koulutus tuntematon	77	329	333	190	237	160	165	157	89	18	15	1 770	18,2	1 349	76,2
Ylioppilastutkinto (ei amm.koul.)	14	250	205	129	76	58	49	28	16	1	-	826	8,5	562	68,0
Ammatillinen perustutkinto	54	923	897	656	570	620	464	300	118	7	-	4 609	47,4	3 632	78,8
Ammatillinen lisäkoulutus	-	15	71	63	77	75	60	28	6	-	-	395	4,1	380	96,2
Opistoaste, ammat.korkea-aste			24	184	289	319	245	159	72	10		1 302	13,4	1 302	100,0
Korkea-asteen tutkinto		41	330	189	93	61	45	37	18	4		818	8,4	777	95,0
Muu/tuntematon koulutusaste			1	-	-	2						3	0,0	3	100,0

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Taulukko 36. Ammattitutkintoon valmistavan koulutuksen kaikki oppisopimusopiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007

Koulutustausta	Ikä vuotta										Tieto puutuu	Yht.	Osuus koulutustaustoitain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-					
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	176	2 945	3 992	3 145	2 859	2 874	2 302	1 564	749	106	28	20 740	100	17 591	84,8
Ei perusasteen jälk. koulutusta tai koulutus tuntematon	108	596	661	451	472	376	357	354	207	35	28	3 645	17,6	2 913	79,9
Ylioppilastutkinto (ei amm.koul.)	14	450	504	292	171	145	123	64	31	2	-	1 796	8,7	1 332	74,2
Ammatillinen perustutkinto	54	1 817	2 055	1 488	1 265	1 409	1 097	678	304	22	-	10 189	49,1	8 318	81,6
Ammatillinen lisäkoulutus	-	31	168	153	172	148	113	61	18	5	-	869	4,2	838	96,4
Opistoaste, ammat.korkea-aste			56	381	593	671	520	334	149	30		2 734	13,2	2 734	100,0
Korkea-asteen tutkinto		51	547	380	186	122	88	68	39	12		1 493	7,2	1 442	96,6
Muu/tuntematon koulutusaste			1	-	-	3	4	5	1			14	0,1	14	100,0

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Ammattitutkintoon valmistavassa oppisopimuskoulutuksessa oli vuonna 2007 eniten opiskelijoita tekniikan ja liikenteen koulutusosalalla, jonka osuus oli kaikista opiskelijoista 38 %. Seuraavaksi eniten oli opiskelijoita yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon koulutusosalalla. Suhteellisesti eniten 25 vuotta täyttäneitä opiskelijoita oli humanistisella ja kasvatusalalla.

Taulukko 37. Ammattitutkintoon valmistavan koulutuksen kaikki oppisopimusopiskelijat ikäryhmittäin ja koulutusalan mukaan vuonna 2007

Koulutusala	Ikä vuotta										Tieto puutuu	Yht.	Osuus koulutus-aloit-tain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–				lkm	%
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%		
Yhteensä	176	2 945	3 992	3 145	2 859	2 874	2 302	1 564	749	106	28	20 740	100,0	17 591	84,8
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	-	28	46	57	78	100	70	64	30	3	-	476	2,3	448	94,1
Kulttuuriala	4	59	82	59	59	59	54	32	17	2	-	427	2,1	364	85,2
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	66	790	1 449	1 248	1 124	1 154	966	626	309	48	13	7 793	37,6	6 924	88,8
Luonnontieteiden ala	-	7	21	20	15	20	13	7	4	-	-	107	0,5	100	93,5
Tekniikan ja liikenteen ala	75	1 663	1 884	1 258	1 017	900	627	345	150	31	12	7 962	38,4	6 212	78,0
Luonnonvara- ja ympäristöala	7	127	137	66	80	84	56	34	13	-	-	604	2,9	470	77,8
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	12	146	208	287	302	285	279	243	117	10	1	1 890	9,1	1 731	91,6
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	12	125	165	150	184	272	237	213	109	12	2	1 481	7,1	1 342	90,6

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Ammattitutkintoon valmistavan oppisopimuskoulutuksen opiskelijoista 38 % opiskeli liiketalouden ja kaupan opintoalalla (liite 13). Seuraavaksi suurimpia opintoaloja olivat ajoneuvo- ja kuljetus-tekniikka ja arkkitehtuuri- ja rakentaminen.

Taulukko 38. Ammattitutkintoon valmistavan koulutuksen kaikki oppisopimusopiskelijat ikäryhmittäin ja opiskelumaakunnan mukaan vuonna 2007

Maakunta	Ikä vuotta										Tieto puutuu	Yht.	Osuus maakunnit-tain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–				lkm	%
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%		
Yhteensä	176	2 945	3 992	3 145	2 859	2 874	2 302	1 564	749	106	28	20 740	100	17 591	84,8
Uusimaa	49	912	1 233	920	820	881	692	504	255	35	8	6 309	30,4	5 340	84,6
Itä-Uusimaa	2	30	34	40	45	32	33	32	19	3	-	270	1,3	238	88,1
Varsinais-Suomi	10	202	351	283	253	252	199	134	55	11	-	1 750	8,4	1 538	87,9
Satakunta	11	170	223	135	124	143	93	79	41	3	-	1 022	4,9	841	82,3
Kanta-Häme	5	88	124	105	85	75	70	39	24	3	1	619	3,0	525	84,8
Pirkanmaa	13	242	315	292	255	269	227	140	69	9	8	1 839	8,9	1 576	85,7
Päijät-Häme	13	96	148	132	129	111	97	62	37	8	-	833	4,0	724	86,9
Kymenlaakso	7	111	122	85	97	90	68	47	20	2	-	649	3,1	531	81,8
Etelä-Karjala	8	87	140	98	85	72	55	32	16	-	-	593	2,9	498	84,0
Etelä-Savo	1	100	106	88	109	91	64	49	18	3	-	629	3,0	528	83,9
Pohjois-Savo	16	94	123	108	108	101	96	54	27	7	-	734	3,5	624	85,0
Pohjois-Karjala	5	142	105	107	63	71	58	39	11	2	-	603	2,9	456	75,6
Keski-Suomi	12	198	252	192	176	157	131	90	38	6	4	1 256	6,1	1 042	83,0
Etelä-Pohjanmaa	5	81	124	93	97	97	98	64	27	6	2	694	3,3	606	87,3
Pohjanmaa	4	52	105	112	89	82	58	43	23	1	-	569	2,7	513	90,2
Keski-Pohjanmaa	1	31	70	49	39	30	24	9	6	1	-	260	1,3	228	87,7
Pohjois-Pohjanmaa	9	136	201	166	143	158	114	68	29	3	3	1 030	5,0	882	85,6
Kainuu	4	55	84	50	52	59	42	34	11	2	1	394	1,9	334	84,8
Lappi	1	118	132	90	90	103	83	45	23	1	1	687	3,3	567	82,5

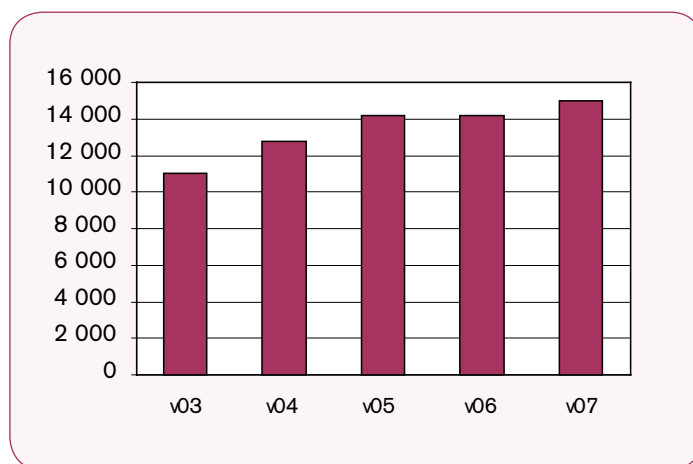
Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Ammattitutkintoon valmistavan oppisopimuskoulutuksen opiskelijoista lähes kolmannes (30 %) opiskeli Uudenmaan maakunnassa, opiskelijamäärältään lähes neljä kertaa enemmän muihin suuriin maakuntiin verrattuna. Yli tuhannen opiskelijan maakuntia olivat Pirkanmaa, Varsinais-Suomi, Keski-Suomi, Satakunta ja Pohjois-Pohjanmaa.

4.1.6.3 Erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen oppisopimusopiskelijat

Erikoisammattitutkintoon oppisopimuskoulutuksena suorittavien opiskelijoiden määrä on lisääntynyt viime vuosina. Vuonna 2007 erikoisammattitutkintoon valmistavassa oppisopimuskoulutuksessa opiskeli kaikkiaan 15 000 opiskelijaa, joka on noin 800 opiskelijaa enemmän kuin vuonna 2006. Lähes kaikki opiskelijat olivat yli 25 vuotta täyttäneitä. Naisia ja miehiä opiskelijoista oli lähes yhtä paljon. Oppisopimuskoulutuksena erikoisammattitutkintoon suorittavien opiskelijoiden määrän kehitys vuosina 2003–2007 esitetään ohessa kuvana.



Lähde: Tilastokeskus

Kuvio 13. Erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen oppisopimusopiskelijat vuosina 2003–2007

Erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen uusia oppisopimusopiskelijoita oli vuonna 2007 6 300. Erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen oppisopimusopiskelijoilla on korkea koulutustausta. Uusista opiskelijoista vain 8 %:lla ei ole perusasteen jälkeistä tutkintoa ja 25 %:lla oli korkea-asteen tutkinto. Koulutustaustat olivat hyvin samanlaiset uusilla opiskelijoilla ja koko opiskelijaryhmällä.

Taulukko 40. Erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen uudet oppisopimusopiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007

Koulutustausta	Ikä vuotta									Tieto puutuu	Yht.	Osuus koulutustaustoitain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-				lkm	%
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm		lkm	%		%
Yhteensä	260	866	1 023	1 089	1 125	1 012	657	249	39	12	6 332	100,0	6 060	95,7
Ei perusasteen jälk. koulutusta tai koulutus tuntematon	42	82	74	80	69	51	57	25	4	12	496	7,8	442	89,1
Ylioppilastutkinto (ei amm.koul.)	49	111	60	50	45	33	23	7	1	-	379	6,0	330	87,1
Ammatillinen perustutkinto	144	313	303	314	318	283	163	53	4	-	1 895	29,9	1 751	92,4
Ammatillinen lisäkoulutus	13	108	92	92	101	104	33	14	-	-	557	8,8	544	97,7
Opistoaste, ammat.korkea-aste		16	174	293	333	308	197	75	19		1 415	22,3	1 415	100,0
Korkea-asteen tutkinto	12	236	320	256	252	222	175	67	9		1 549	24,5	1 537	99,2
Muu/tuntematon koulutusaste				4	7	11	9	8	2		41	0,6	41	100,0

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Taulukko 41. Erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen kaikki oppisopimusopiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007

Koulutustausta	Ikä vuotta									Tieto puutuu	Yht.	Osuus koulutustaustoitain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-				lkm	%
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm		lkm	%		%
Yhteensä	426	1 735	2 289	2 543	2 748	2 536	1 761	787	144	18	14 987	100	14 543	97,0
Ei perusasteen jälk. koulutusta tai koulutus tuntematon	71	154	156	172	154	126	111	54	19	18	1 035	6,9	946	91,4
Ylioppilastutkinto (ei amm.koul.)	67	234	152	121	94	72	60	19	5	-	824	5,5	757	91,9
Ammatillinen perustutkinto	247	679	659	696	758	672	386	164	11	-	4 272	28,5	4 025	94,2
Ammatillinen lisäkoulutus	26	232	257	234	248	225	101	35	2	-	1 360	9,1	1 334	98,1
Opistoaste, ammat.korkea-aste		30	362	685	805	821	561	265	47		3 576	23,9	3 576	100,0
Korkea-asteen tutkinto	15	406	701	626	667	590	512	233	56		3 806	25,4	3 791	99,6
Muu/tuntematon koulutusaste			2	9	22	30	30	17	4		114	0,8	114	100,0

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen oppisopimusopiskelijoista 54 % opiskeli yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon koulutusalailla. Muita määrällisesti suuria aloja olivat tekniikan ja liikenteen ala ja matkailu-, ravitsemis- ja talousala.

Taulukko 42. Erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen kaikki oppisopimusopiskelijat ikäryhmittäin ja koulutusaloittain vuonna 2007

Koulutusala	Ikä vuotta									Tieto puutuu	Yht.	Osuus koulutusaloittain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-				lkm	%
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm		lkm	%		%
Yhteensä	426	1 735	2 289	2 543	2 748	2 536	1 761	787	144	18	14 987	100,0	14 543	97,0
Kulttuuriala	1	15	16	15	9	14	2	1	-	-	73	0,5	72	98,6
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	79	515	1 026	1 346	1 656	1 567	1 191	555	108	11	8 054	53,7	7 964	98,9
Luonnontieteiden ala	4	8	8	3	7	5	3	1	-	-	39	0,3	35	89,7
Tekniikan ja liikenteen ala	160	738	837	767	660	542	311	127	24	2	4 168	27,8	4 006	96,1
Luonnonvara- ja ympäristöala	6	10	14	19	23	31	12	6	6	1	128	0,9	121	94,5
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	14	49	74	109	130	161	122	45	3	1	708	4,7	693	97,9
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	162	400	314	284	263	216	120	52	3	3	1 817	12,1	1 652	90,9

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Erikoisammattitutkintoon valmistavan oppisopimuskoulutuksen opiskelijoiden enemmistö, 54 %, opiskeli liiketalouden ja kaupan opintoalalla. Muita suuria, yli tuhannen opiskelijan aloja, oli muu tekniikan ja liikenteen ala sekä majoitus- ja ravitsemisala (liite 14).

Taulukko 43. Erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen kaikki oppisopimusopiskelijat ikäryhmittäin ja opiskelumaakunnan mukaan vuonna 2007

Maakunta	Ikä vuotta									Tieto puutuu	Yht.	Osuus maakunnittain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-				lkm	%
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm		lkm	%		%
Yhteensä	426	1 735	2 289	2 543	2 748	2 536	1 761	787	144	18	14 987	100	14 543	97,0
Uusimaa	204	761	947	969	1039	859	637	246	55	8	5725	38,2	5 513	96,3
Itä-Uusimaa	9	32	46	61	79	75	39	15	2	-	358	2,4	349	97,5
Varsinais-Suomi	37	145	184	191	200	169	122	54	7	-	1 109	7,4	1 072	96,7
Satakunta	6	60	92	96	113	135	64	29	7	1	603	4,0	596	98,8
Kanta-Häme	11	44	52	62	79	75	61	22	6	-	412	2,7	401	97,3
Pirkanmaa	40	149	180	205	225	168	143	48	4	6	1 168	7,8	1 122	96,1
Päijät-Häme	22	68	99	106	124	104	69	50	11	-	653	4,4	631	96,6
Kymenlaakso	6	37	41	52	58	66	56	23	3	-	342	2,3	336	98,2
Etelä-Karjala	4	19	31	43	39	58	44	17	1	-	256	1,7	252	98,4
Etelä-Savo	4	26	32	46	43	73	40	13	5	-	282	1,9	278	98,6
Pohjois-Savo	8	46	71	76	74	96	66	37	8	-	482	3,2	474	98,3
Pohjois-Karjala	7	27	48	45	47	54	32	14	-	-	274	1,8	267	97,4
Keski-Suomi	12	56	81	106	109	90	74	38	3	-	569	3,8	557	97,9
Etelä-Pohjanmaa	17	55	95	97	118	115	80	43	10	-	630	4,2	613	97,3
Pohjanmaa	7	29	47	94	72	76	41	31	8	-	405	2,7	398	98,3
Keski-Pohjanmaa	5	18	41	40	33	25	14	10	4	-	190	1,3	185	97,4
Pohjois-Pohjanmaa	15	98	120	148	141	145	72	42	3	2	786	5,2	769	97,8
Kainuu	4	14	16	19	22	16	12	5	-	-	108	0,7	104	96,3
Lappi	8	51	66	87	133	137	95	50	7	1	635	4,2	626	98,6

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Erikoisammattitutkintoon valmistavan oppisopimuskoulutuksen opiskelijoista 38 % opiskeli Uudenmaan maakunnassa vuonna 2007. Myös Pirkanmaan ja Varsinais-Suomen maakunnissa oli yli tuhat opiskelijaa. Muissa maakunnissa opiskelijamäärä oli alle seitsemän sadan.

4.2 Ammatillisen koulutuksen opiskelijat opetuskielen mukaan

Ruotsinkielisessä oppilaitosmuotoisessa ammatillisessa koulutuksessa opiskeli kaikkiaan vajaa 5 500 opiskelijaa. Ruotsinkielisten opiskelijoiden määrässä ei ole tapahtunut mainittavaa muutosta viime vuosien aikana. Oppisopimusmuotoisen muotoisen peruskoulutuksen ruotsinkielisten opiskelijoiden määrä tippui vuoteen 2006 verrattaessa.

Taulukko 44. Oppilaitosmuotoisen ammatillisen koulutuksen opiskelijat opetuskielen mukaan vuonna 2006 ja 2007

Oppilaitosmuotoinen ammatillinen koulutus	Opetuskieli					
	2006			2007		
	Yhteensä	Suomi+muut	Ruotsi	Yhteensä	Suomi+muut	Ruotsi
Opetussuunnitelmaperusteinen amm. koul.	123 557	118 114	5 443	123 967	118 536	5 431
Näyttötutkintoon valm. ammatillinen peruskoulutus	18 235	17 704	531	18 830	18 445	385
Ammattitutkinto	26 941	26360	581	26 946	26 286	660
Erikoisammattitutkinto	6 899	6 672	227	7 033	6 851	182

Lähde: Tilastokeskus

Taulukko 45. Oppisopimusopiskelijat opetuskielen mukaan vuonna 2006 ja 2007

Oppisopimuskoulutus	Opetuskieli					
	2006			2007		
	Yhteensä	Suomi+muut	Ruotsi	Yhteensä	Suomi+muut	Ruotsi
Ammatillinen peruskoulutus	21 972	21 519	453	27 433	27 035	398
Ammattitutkinto	18 356	18 106	250	20 740	20 498	242
Erikoisammattitutkinto	14 191	13 937	254	14 987	14 754	233

Lähde: Tilastokeskus

4.3 Näyttötutkinnon suorittaneet vuonna 2007

Näyttötutkintona suoritettut tutkinnot vuonna 2007

Koulutusala	Kaikki tutkin- not yht. lkm	Perustutkinnot			Ammattitutkinnot			Erikoisammattitutkinnot		
		Yht. lkm	Oppi- laitos- muotoinen lkm	Oppi- sopimus- koulutus lkm	Yht. lkm	Oppi- laitos- muotoinen lkm	Oppi- sopimus- koulutus lkm	Yht. lkm	Oppi- laitos- muotoinen lkm	Oppi- sopimus- koulutus lkm
Yhteensä	23 923	7 574	4 219	3 355	11 588	7 163	4 425	4 762	1 670	3 092
Humanistinen ja kasvatusala	607	309	157	152	298	187	111	0		
Kulttuuriala	507	227	193	34	240	163	77	40	36	4
Yhteiskuntatieteiden, liike- talouden ja hallinnon ala	6 911	1 134	540	594	3 235	1 614	1 621	2 542	590	1 952
Luonnontieteiden ala	539	329	231	98	203	167	36	7	5	2
Tekniikan ja liikenteen ala	6 326	1 712	519	1 193	3 671	2 065	1 606	943	408	535
Luonnonvara- ja ympäristöala	1 161	490	409	81	593	452	141	78	57	21
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	5 571	2 805	1 902	903	2 241	1 738	503	526	342	184
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	2 301	568	268	300	1 107	777	330	626	232	394

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

4.3.1 Suoritetut näyttötutkinnot

Seuraavissa tauluissa kuvataan näyttötutkintoina suoritettuja ammatillisia perustutkintoja, ammattitutkintoja ja erikoisammattitutkintoja vuonna 2007. Taulukot esitetään erikseen niistä tutkinnoista, joiden taustalla oli oppilaitosmuotoinen koulutus ja niistä, jotka suoritettiin oppisopimuskoulutuksena.

4.3.1.1 Näyttötutkintoina suoritettut ammatilliset perustutkinnot

Vuonna 2007 ammatillisia perustutkintoja suoritettiin näyttötutkintoina yhteensä 7 600. Tämä oli noin 600 tutkintoa enemmän kuin vuonna 2006. Tutkintoja suoritettiin eniten sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla (2 800). Seuraavaksi eniten tutkintoja suoritettiin tekniikan ja liikenteen koulutus-alalla (1 700) ja yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alalla (1 100). Liitteessä 15 on suoritettut tutkinnot esitetty opintoaloittain.

Oppilaitosmuotoinen koulutus oli taustalla 56 %:ssa suoritetuista tutkinnoista ja 44 %:ssa oppisopimuskoulutus. Koulutusaloittain tutkintojen suoritustapa vaihteli jonkin verran. Tekniikan ja liikenteen koulutusalaalla suoritetuista tutkinnoista lähes 63 % suoritettiin oppisopimuskoulutuksessa.

Taulukko 46. Näyttötutkintona ammatillisen perustutkinnon suorittaneet opiskelijat koulutusaloittain vuonna 2007

	Yhteensä			Humaaninen ja kasvatusala		Kulttuuri-ala		Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala		Luonnon-tieteiden ala		Tekniikan ja liikenteen ala		Luonnonvara- ja ympäristöala		Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala		Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	
	Kaikki yhteensä	Oppilaitosmuotoinen	Oppisopimuskoulutus	Oppilaitosmuotoinen	Oppisopimuskoulutus	Oppilaitosmuotoinen	Oppisopimuskoulutus	Oppilaitosmuotoinen	Oppisopimuskoulutus	Oppilaitosmuotoinen	Oppisopimuskoulutus	Oppilaitosmuotoinen	Oppisopimuskoulutus	Oppilaitosmuotoinen	Oppisopimuskoulutus	Oppilaitosmuotoinen	Oppisopimuskoulutus	Oppilaitosmuotoinen	Oppisopimuskoulutus
Ikä	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm
Yht.	7 574	4 219	3 355	157	152	193	34	540	594	231	98	519	1 193	409	81	1 902	903	268	300
%-osuus	100	55,7	44,3	38,5	61,5	80,6	19,4	44,0	56,0	68,1	31,9	37,4	62,6	75,1	24,9	66,0	34,0	47,6	52,4
-19	47	5	42	1					2			2	32		7	1	1	1	
20-24	1 084	598	486	38	16	56	6	37	63	18	6	105	237	68	33	192	85	84	40
25-29	1 335	758	577	38	26	42	3	108	111	42	7	110	251	64	16	304	115	50	48
30-34	1 040	580	460	15	21	18	8	79	113	38	12	70	180	55	10	276	93	29	23
35-39	1 009	583	426	20	25	11	4	86	66	41	18	58	143	47	5	296	126	24	39
40-44	1 133	648	485	20	22	17	6	96	102	37	17	67	135	57	5	318	149	36	49
45-49	1 005	569	436	17	21	23	4	82	73	31	18	53	99	54	4	288	164	21	53
50-54	602	325	277	5	14	13	3	31	45	20	12	41	65	31	1	170	105	14	32
55-59	246	121	125	3	6	10		17	15	2	7	9	40	20		52	46	8	11
60-	54	30	24		1	3		4	2	2	1	3	11	12		5	4	1	5
xx	19	2	17						2			1		1			15		

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Seuraavassa kuvataan näyttötutkinnon suorittaneiden aiempaa koulutustaustaa. Oppilaitosmuotoisessa koulutuksessa ammatillisen perustutkinnon suorittaneista 75 %:lla oli aiempi perusasteen jälkeinen tutkinto suoritettuna. Suurella osalla tämä oli jokin ammatillinen perustutkinto. Yhteensä

12 % kaikista oppilaitosmuotoisessa koulutuksessa ammatillisen perustutkinnon suorittaneista oli suorittanut aiemmin opistoasteen, ammatillisen korkea-asteen tai korkeakoulututkinnon.

Vuonna 2007 oli oppisopimuskoulutuksena ammatillisen perustutkinnon suorittaneista 71 % suorittanut aiemmin jonkin perusasteen jälkeisen tutkinnon.

Oppisopimuskoulutuksena sekä oppilaitosmuotoisessa koulutuksessa ammatillisen perustutkinnon suorittaneiden suurin ikäryhmä oli 25–29-vuotiaat. Kaikkiaan ammatillisen perustutkinnon näyttötutkintona suorittaneista oli 86 % vähintään 25-vuotiaita.

Taulukko 47. Oppilaitosmuotoisessa koulutuksessa näyttötutkintona ammatillisen perustutkinnon suorittaneet opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007

Koulutustausta	Ikä vuotta										Tieto puutuu	Yht.	Osuus koulutustaustoitain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–					
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	5	598	758	580	583	648	569	325	121	30	2	4 219	100	3 614	85,7
Ei perusasteen jälk. koulutusta tai koulutus tuntematon	4	185	220	137	147	110	97	72	35	9	2	1 016	24,1	827	81,4
Ylioppilastutkinto (ei amm.koul.)	-	211	146	72	46	49	28	23	6	-	-	581	13,8	370	63,7
Ammatillinen perustutkinto	1	195	308	235	260	332	290	151	49	12	-	1 833	43,4	1 637	89,3
Ammatillinen lisäkoulutus	-	6	44	39	33	34	36	17	4	1	-	214	5,1	208	97,2
Opistoaste, ammat.korkea-aste			10	48	86	97	92	45	21	5		404	9,6	404	100,0
Korkea-asteen tutkinto		1	30	49	11	24	24	16	5	3		163	3,9	162	99
Muu tai tuntematon koulutusaste						2	2	1	1			6	0,1	6	100

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Taulukko 48. Oppisopimuskoulutuksessa näyttötutkintona ammatillisen perustutkinnon suorittaneet opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007

Koulutustausta	Ikä vuotta										Tieto puutuu	Yht.	Osuus koulutustaustoitain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–					
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	42	486	577	460	426	485	436	277	125	24	17	3 355	100,0	2 827	84,3
Ei perusasteen jälk. koulutusta tai koulutus tuntematon	41	236	179	112	99	80	87	67	47	7	17	972	29,0	695	71,5
Ylioppilastutkinto (ei amm.koul.)	-	98	102	50	34	42	19	12	4	-	-	361	10,8	263	72,9
Ammatillinen perustutkinto	1	146	252	208	197	258	249	149	50	10	-	1 520	45,3	1 373	90,3
Ammatillinen lisäkoulutus	-	5	20	25	21	38	20	17	6	-	-	152	4,5	147	96,7
Opistoaste, ammat.korkea-aste		1	3	41	62	60	52	28	15	5		267	8,0	266	99,6
Korkea-asteen tutkinto			21	24	13	7	7	4	3	2		81	2,4	81	100,0
Muu tai tuntematon koulutusaste							2					2	0,1	2	100,0

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

4.3.1.2 Ammattitutkinnot

Vuonna 2007 suoritettiin yhteensä 11 600 ammattitutkintoa, joka on noin 600 tutkintoa enemmän kuin vuonna 2006. Suoritettujen ammattitutkintojen määrän on lisääntynyt vuodesta 2004 lähtien. Vuonna 2007 suoritetuista ammattitutkinnoista 62 % suoritettiin oppilaitosmuotoisessa koulu-

tuksessa ja 38 % oppisopimuskoulutuksena. Eniten tutkintoja suoritettiin tekniikan ja liikenteen (3 700), yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon (3 200) ja sosiaali-, terveys- ja liikunta-alan (2 200) koulutusaloilla.

Ammattitutkintoja on tarkasteltu opintoaloittain liitteessä 16. Eniten ammattitutkintoja suoritettiin liiketalouden ja kaupan opintoalalla, jonka osuus kaikista suoritetuista tutkinnoista oli 28 %. Sosiaalialan tutkintojen osuus oli kaikista ammattitutkinnoista 11 %.

Taulukko 49. Ammattitutkinnon suorittaneet opiskelijat koulutusaloittain vuonna 2007

	Yhteensä			Humanis- tinen ja kasvatus- ala		Kulttuuri- ala		Yhteiskunta- tieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala		Luonnon- tieteiden ala		Tekniikan ja liikenteen ala		Luonnon- vara- ja ympäristö- ala		Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala		Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	
	Kaikki yhteensä	Oppilaitosmuotoinen	Oppisopimuskoulutus	Oppilaitosmuotoinen	Oppisopimuskoulutus	Oppilaitosmuotoinen	Oppisopimuskoulutus	Oppilaitosmuotoinen	Oppisopimuskoulutus	Oppilaitosmuotoinen	Oppisopimuskoulutus	Oppilaitosmuotoinen	Oppisopimuskoulutus	Oppilaitosmuotoinen	Oppisopimuskoulutus	Oppilaitosmuotoinen	Oppisopimuskoulutus	Oppilaitosmuotoinen	Oppisopimuskoulutus
Ikä	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm
Yhteensä	11 588	7 163	4 425	187	111	163	77	1 614	1 621	167	36	2 065	1 606	452	141	1 738	503	777	330
%-osuus	100	61,8	38,2	62,8	37,2	67,9	32,1	49,9	50,1	82,3	17,7	56,3	43,7	76,2	23,8	77,6	22,4	70,2	29,8
-19	18	15	3			1		1				4	2			9	1		
20-24	1 403	987	416	14	1	20	4	119	113	14	2	238	240	92	18	449	23	41	15
25-29	1 824	959	865	23	8	31	13	201	282	33	2	328	454	84	33	215	50	44	23
30-34	1 592	923	669	24	17	22	13	240	236	33	2	284	273	50	21	205	72	65	35
35-39	1 594	938	656	32	17	19	8	258	263	29	10	263	230	61	17	195	75	81	36
40-44	1 841	1 185	656	31	23	22	14	305	272	26	9	317	186	64	12	275	78	145	62
45-49	1 543	983	560	31	12	19	14	253	224	17	7	274	122	38	18	186	96	165	67
50-54	1 147	749	398	24	18	17	8	157	162	10	2	219	67	38	17	136	69	148	55
55-59	530	365	165	8	13	10	3	67	56	5	2	121	21	19	5	58	32	77	33
60-	86	58	28		2	2		13	9			16	8	6		10	6	11	3
Tieto puuttuu	10	1	9						4			1	3				1		1

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Kaikista ammattitutkinnon vuonna 2007 suorittaneista perusasteen jälkeinen koulutus puuttui vajaalta viidesosalta. Oppisopimuskoulutuksessa ammattitutkinnon suorittaneilla oli oppilaitosmuotoiseen koulutukseen verrattuna suhteellisesti enemmän taustanaan ammatillisia perustutkintoja. Oppisopimuskoulutuksessa ammattitutkinnon suorittaneet olivat keskimäärin vanhempia kuin oppilaitosmuotoisessa koulutuksessa tutkinnon suorittaneet.

Taulukko 50. Oppilaitosmuotoisessa koulutuksessa ammattitutkinnon suorittaneet opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007

Koulutustausta	Ikä vuotta										Tieto puutuu	Yht.	Osuus koulutustaustoitain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–					
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	15	987	959	923	938	1 185	983	749	365	58	1	7 163	100	6 160	86,0
Ei perusasteen jälk. koulutusta tai koulutus tuntematon	12	147	160	141	170	181	168	166	127	18	1	1 291	18,0	1 131	87,6
Ylioppilastutkinto (ei amm.koul.)	1	391	151	77	45	57	41	20	5	1	-	789	11,0	397	50,3
Ammatillinen perustutkinto	2	431	454	434	405	592	492	366	146	17	-	3 339	46,6	2 906	87,0
Ammatillinen lisäkoulutus	-	11	49	45	49	65	44	26	9	-	-	298	4,2	287	96,3
Opistoaste, ammat.korkea-aste		1	10	110	188	223	192	134	59	13		930	13,0	929	99,9
Korkea-asteen tutkinto		6	135	116	81	66	45	36	19	8		512	7,1	506	98,8
Muu tai tuntematon koulutusaste						1	1	1	-	1		4	0,1	4	100

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Taulukko 51. Oppisopimuskoulutuksessa ammattitutkinnon suorittaneet opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007

Koulutustausta	Ikä vuotta										Tieto puutuu	Yht.	Osuus koulutustaustoitain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–					
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	3	416	865	669	656	656	560	398	165	28	9	4 425	100	3 997	90,3
Ei perusasteen jälk. koulutusta tai koulutus tuntematon	3	73	129	98	98	97	93	107	48	8	9	763	17	678	88,9
Ylioppilastutkinto (ei amm.koul.)	-	72	135	62	37	40	38	17	4	-	-	405	9	333	82,2
Ammatillinen perustutkinto	-	264	461	321	302	328	292	170	80	10	-	2 228	50	1 964	88,2
Ammatillinen lisäkoulutus	-	4	43	36	38	25	10	10	4	1	-	171	4	167	97,7
Opistoaste, ammat.korkea-aste			16	77	146	150	115	78	24	8		614	14	614	100,0
Korkea-asteen tutkinto		3	81	75	35	16	12	15	4	1		242	5	239	98,8
Muu tai tuntematon kouluaste								1	1			2	0	2	100,0

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

4.3.1.3 Erikoisammattitutkinnot

Erikoisammattitutkintoja suoritettiin vuonna 2007 yhteensä 4 800, joka oli vajaa 200 tutkintoa vähemmän kuin vuonna 2006. Erikoisammattitutkinnoista 65 % suoritettiin oppisopimuskoulutuksessa ja 35 %:ssa oli taustana oppilaitosmuotoinen koulutus. Eniten erikoisammattitutkintoja suoritettiin yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon koulutusalailla (2 500), joista 77 % suoritettiin oppisopimuskoulutuksena.

Liitteessä 17 on suoritettavat erikoisammattitutkinnot esitetty opintoaloittain. 53 % kaikista erikoisammattitutkinnoista suoritettiin liiketalouden ja kaupan opintoalalla.

Taulukko 52. Erikoisammattitutkinnon suorittaneet opiskelijat koulutusaloittain ja ikäryhmittäin vuonna 2007

	Yhteensä			Kulttuuri- ala		Yhteiskunta- tieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala		Luonnon- tieteiden ala		Tekniikan ja liikenteen ala		Luonnon- vara- ja ympäristö- ala		Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala		Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	
	Kaikki yhteensä	Oppilaitosmuotoinen	Oppisopimuskoulutus	Oppilaitosmuotoinen	Oppisopimuskoulutus	Oppilaitosmuotoinen	Oppisopimuskoulutus	Oppilaitosmuotoinen	Oppisopimuskoulutus	Oppilaitosmuotoinen	Oppisopimuskoulutus	Oppilaitosmuotoinen	Oppisopimuskoulutus	Oppilaitosmuotoinen	Oppisopimuskoulutus	Oppilaitosmuotoinen	Oppisopimuskoulutus
Ikä	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm
Yhteensä	4 762	1 670	3 092	36	4	590	1 952	5	2	408	535	57	21	341	184	232	394
%-osuus	100	35,1	64,9	90,0	23,2	23,2	76,8	71,4	28,6	43,3	56,7	73,1	26,9	65,0	35,0	37,1	62,9
20–24	87	47	40	1		5	6			11	6	1		12	1	16	27
25–29	398	136	262	4		29	89		1	43	76	6	5	22	12	32	79
30–34	634	239	395	11	1	82	211	4		71	99	8	3	40	12	23	69
35–39	768	260	508	4	2	99	311			67	106	10	2	51	26	29	61
40–44	923	363	560	3		143	369	1	1	93	81	9	4	76	41	39	65
45–49	953	331	622	8	1	118	437			72	93	6	3	80	40	46	47
50–54	633	201	432	4		75	330			31	39	12	1	44	33	35	29
55–59	312	84	228	1		36	164			17	30	4	1	14	17	12	16
60–	51	9	42			3	32			3	5	1	2	2	2		1
Tieto puuttuu	3		3				3										

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Erikoisammattitutkinnon vuonna 2007 suorittaneista suurimmalla osalla oli jokin aiemmin suoritettu tutkinto. Ilman perusasteen jälkeistä tutkintoa oli oppilaitosmuotoisessa koulutuksessa erikoisammattitutkinnon suorittaneista 7 % ja oppisopimuskoulutuksessa 5 %. Oppilaitosmuotoisessa koulutuksessa erikoisammattitutkinnon suorittaneista 21 % ja oppisopimuskoulutuksessa 27 % oli suorittanut aiemmin opistoasteen tai ammatillisen korkea-asteen tutkinnon.

Oppisopimuskoulutuksessa erikoisammattitutkinnon suorittaneista peräti 38 %:lla oli taustana korkeakoulututkinto.

Taulukko 53. Oppilaitosmuotoisessa koulutuksessa erikoisammattitutkinnon suorittaneet opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007

Koulutustausta	Ikä vuotta									Tieto puut- tuu	Yht.	Osuus koulu- tusta- toit- tain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	20 –24	25– 29	30– 34	35– 39	40– 44	45– 49	50– 54	55– 59	60–				lkm	%
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm					
Yhteensä	1	46	136	239	260	363	331	201	84	9	1 670	100	1 660	99,4
Ei perusasteen jälk. koulutusta tai koulutus tuntematon	1	7	15	13	15	21	23	12	7	-	114	6,8	113	99,1
Ylioppilastutkinto (ei amm.koul.)	-	11	20	16	15	10	6	5	1	-	84	5,0	84	100,0
Ammatillinen perustutkinto	-	21	48	65	80	122	108	65	21	4	534	32,0	530	99,3
Ammatillinen lisäkoulutus	-	7	31	36	37	48	50	29	8	1	247	14,8	246	99,6
Opistoaste, ammat.korkea-aste			1	34	65	89	83	54	28	4	358	21,4	354	99
Korkea-asteen tutkinto			21	75	48	72	60	36	18		330	19,8	330	100
Muu tai tuntematon koulutusaste						1	1	-	1		3	0,2	3	100

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

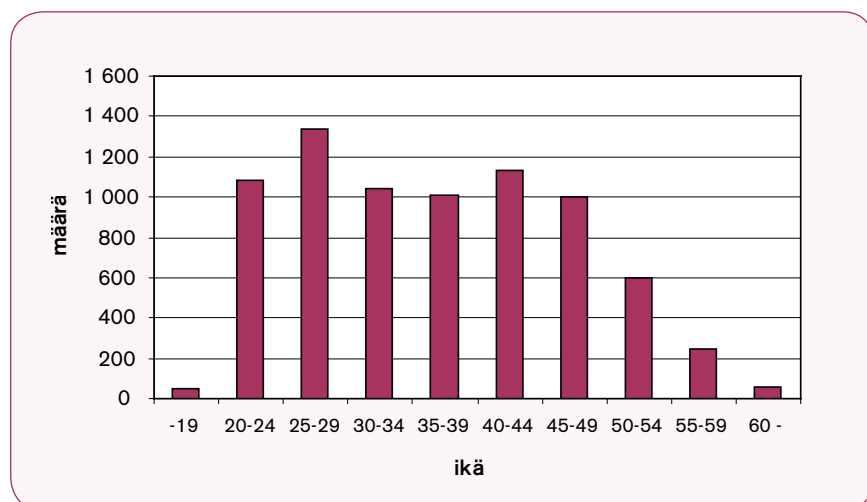
Lähde: Tilastokeskus

Taulukko 54. Oppisopimuskoulutuksessa erikoisammattitutkinnon suorittaneet opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007

Koulutustausta	Ikä vuotta									Tieto puut- tuu	Yht.	Osuus koulu- tustus- toit- tain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden	
	20 –24	25– 29	30– 34	35– 39	40– 44	45– 49	50– 54	55– 59	60–				määrä ja %-osuus	
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm				lkm	%
Yhteensä	40	262	395	508	560	622	432	228	42	3	3 092	100	3 049	98,6
Ei perusasteen jälk. koulutusta tai koulutus tuntematon	8	13	16	25	24	24	16	12	7	3	148	5	137	92,6
Ylioppilastutkinto (ei amm.koul.)	2	39	28	18	13	13	14	3	2	-	132	4	130	98,5
Ammatillinen perustutkinto	27	104	97	120	136	138	77	49	2	-	750	24	723	96,4
Ammatillinen lisäkoulutus	3	38	46	51	63	64	31	6	-	-	302	10	299	99,0
Opistoaste, ammat.korkea-aste		4	71	134	164	211	138	91	9		822	27	822	100
Korkea-asteen tutkinto		64	136	158	153	165	142	61	21		900	29	900	100,0
Muu tai tuntematon koulutusaste			1	2	7	7	14	6	1		38	1	38	100

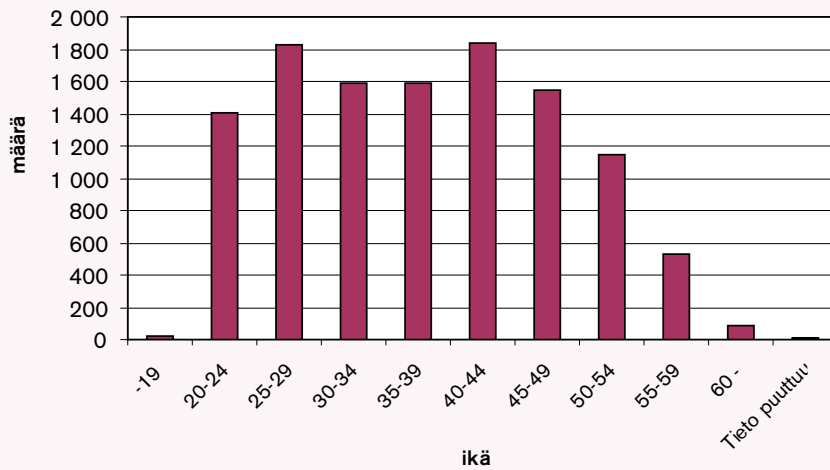
Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.
Lähde: Tilastokeskus

Näyttötutkintoina suoritettut ammatilliset perustutkinnot, ammattitutkinnot ja erikoisammattitutkinnot on esitetty vielä kuvioina, joista voi nähdä suoritettujen tutkintotyyppien erilaisen ikäjakau-
man. Kuviossa ovat mukana sekä tutkinnot, joiden taustalla on oppilaitosmuotoinen valmistava
koulutus että tutkinnot, joiden taustalla on oppisopimuskoulutus.



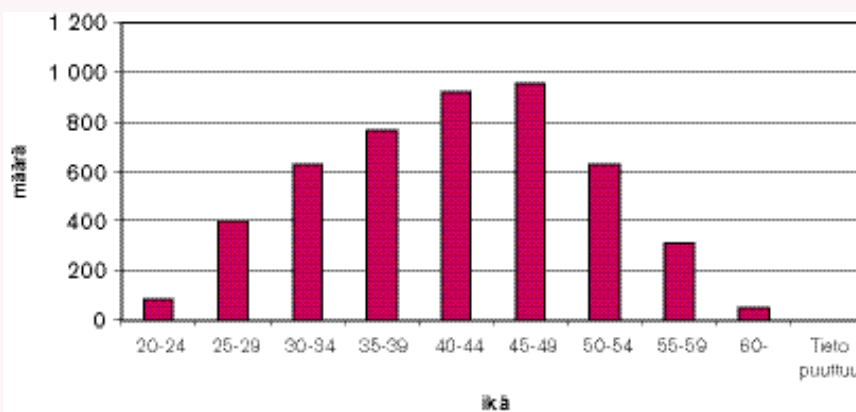
Lähde: Tilastokeskus

Kuvio 14. Näyttötutkintona ammatillisen perustutkinnon suorittaneet opiskelijat ikäryhmittäin vuonna 2007



Lähde: Tilastokeskus

Kuvio 15. Ammattitutkinnon suorittaneet opiskelijat ikäryhmittäin vuonna 2007



Lähde: Tilastokeskus

Kuvio 16. Erikoisammattitutkinnon suorittaneet opiskelijat ikäryhmittäin vuonna 2007

4.3.2 Näyttötutkintotilaisuuksiin osallistuneet

Edellä olevissa tauluissa kuvattiin opetushallinnon alaisessa koulutuksessa näyttötutkinnon suorittaneiden määriä vuonna 2007. Seuraavissa kahdessa taulukossa esitetään vielä lyhyt yhteenveto vuonna 2008 näyttötutkintotilaisuuksiin osallistuneista ja tutkinnon suorittaneista. Taulukoissa on edellä esitetyistä aineistoista poiketen mukana kaikki, myös muussa kuin opetushallinnon rahoittamassa tai osarahoittamassa koulutuksessa opiskelleet ja tutkinnon suorittaneet. Tiedot ovat ennakkotietoja tutkinnon suorittaneista.

Taulukko 55. Näyttötutkintoihin osallistuneet ja tutkinnon tai tutkinnon osan suorittaneet koulutusaloittain vuonna 2008

Koulutusala	Osallistuneita			Koko tutkinnon suorittaneita vuonna 2008			Koko tutkinnon suorittaneiden osuus näyttö-tutkintoon osallistuneista	Osa-tutkinnon suorittaneita vuonna 2008	Osatutkinnon suorittaneiden osuus näyttö-tutkintoon osallistuneista
	lkm	Joista naisia		lkm	Joista naisia		%	lkm	%
		lkm	%		lkm	%			
Yhteensä	65 267	36 086	55,3	32 344	18 364	56,8	49,6	16 094	24,7
Humanistinen ja kasvatusala	1 350	1 129	83,6	654	552	84,4	48,4	363	26,9
Kulttuuriala	976	603	61,8	530	320	60,4	54,3	108	11,1
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	13 991	9 606	68,7	8 761	6 158	70,3	62,6	972	6,9
Luonnontieteiden ala	952	416	43,7	495	217	43,8	52,0	159	16,7
Tekniikan ja liikenteen ala	22 938	3 695	16,1	9 741	1 490	15,3	42,5	8 706	38,0
Luonnonvara- ja ympäristöala	3 008	1 555	51,7	1 369	735	53,7	45,5	924	30,7
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	15 985	13 690	85,6	7 257	5 686	78,4	45,4	3 762	23,5
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	6 067	5 392	88,9	3 537,0	3 206	90,6	58,3	1 100,0	18,1

Lähde: Tilastokeskus

Taulukko 56. Näyttötutkintoihin osallistuneet ja tutkinnon tai tutkinnon osan suorittaneet tutkintotyyppiin mukaan vuonna 2008

Tutkintotyyppi	Tutkintotilaisuuksiin osallistuneet vuonna 2008		Koko tutkinnon suorittaneet vuonna 2008		Osatutkinnon suorittaneet vuonna 2008	
	lkm	%	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	65 267	100	32 344	100	16 094	100
Ammatilliset perustutkinnot	27 192	41,7	11 776	36,4	6 995	43,5
Ammattitutkinnot	29 277	44,9	15 013	46,4	8 249	51,3
Erikoisammattitutkinnot	8 798	13,5	5 555	17,2	850	5,3

Lähde: Tilastokeskus

5 Aikuiset korkeakoulutuksessa vuonna 2007

Ammattikorkeakoulututkintoa aikuiskoulutuksena suorittavien uusien opiskelijoiden määrä ja % osuus kaikista uusista ammattikorkeakouluopiskelijoista

<i>lkm</i>	<i>%</i>
6 073	17,4

Yliopistoissa korkeakoulututkintoa suorittavien vähintään 25-vuotiaiden uusien opiskelijoiden määrä ja % osuus kaikista uusista yliopisto-opiskelijoista

<i>lkm</i>	<i>%</i>
5 040	25,7

*Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.
Lähde: Tilastokeskus*

5.1 Korkeakouluopiskelijat

Tässä osiossa kuvataan ammattikorkeakoulujen ja yliopistojen opiskelijoita. Tarkastelun kohteena ovat ammattikorkeakoulututkintoa ja alempaa ja ylempää korkeakoulututkintoa suorittavat opiskelijat. Ammattikorkeakoulujen opiskelijamäärissä ei ole mukana Poliisiammattikorkeakoulun opiskelijoita eikä Ahvenanmaata.

5.1.1 Ammattikorkeakoulututkintoa suorittavat opiskelijat

Ammattikorkeakoulut tarjoavat nuorten koulutuksen ohella aikuisille suunnattua tutkintoon johdettavaa koulutusta. Aikuiskoulutus toteutetaan siten, että koulutusjärjestelyissä otetaan huomioon aikuisopiskelijoiden opiskelumahdollisuudet. Aikuiskoulutuksena suoritettavat tutkinnot ovat laajuudeltaan 210–270 opintopistettä kuten nuorten koulutuksessa. Ammattikorkeakouluissa on vuodesta 2002 lähtien voinut suorittaa myös ylempiä ammattikorkeakoulututkintoja, jotka on tarkoitettu työkokemusta omaaville, korkeakoulututkinnon suorittaneille henkilöille.

Tutkintotavoitteisen koulutuksen lisäksi ammattikorkeakoulut tarjoavat 21–30 opintopisteen mittaisia ammattikorkeakoulututkintoon pohjautuvia ammatillisia erikoistumisopintoja sekä avoimen ammattikorkeakoulun opintoja, jotka soveltuvat kaikille ammattikorkeakouluopinnoista kiinnostuneille.

Seuraavassa tarkastellaan ammattikorkeakoulututkintoa suorittavia opiskelijoita ikäryhmittäin erikseen aikuiskoulutuksessa ja nuorten koulutuksessa.

Taulukkoon 57 on koottu aikuiskoulutuksena ja nuorten koulutuksena ammattikorkeakoulututkintoa suorittavien opiskelijoiden kokonaismäärä vuosina 2003–2007.

Taulukko 57. Ammattikorkeakoulututkintoa suorittavat opiskelijat vuosina 2003–2007

Ikä vuotta	2003			2004			2005			2006			2007			
	Yht.	Nuorten	Aikuis-	Yht.	Nuorten	Aikuis-	Yht.	Nuorten	Aikuis-	Yht.	Nuorten	Aikuis-	Yht.	Nuorten	Aikuis-	
		koulu-	koulu-		koulu-	koulu-		koulu-	koulu-		koulu-	koulu-		koulu-	koulu-	koulu-
		tus	tus		tus	tus		tus	tus		tus	tus		tus	tus	tus
lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	
Yhteensä	129 009	107 545	21 464	130 864	109 493	21 371	131 260	109 873	21 387	129 916	109 352	20 564	129 364	109 206	20 158	
%-osuus		83,4	16,6		83,7	16,3		83,7	16,3		84,2	15,8		84,4	15,6	

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

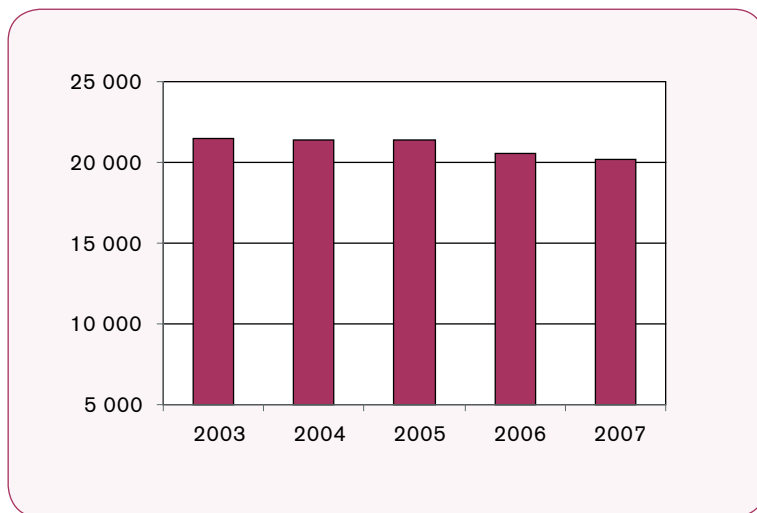
Lähde: Tilastokeskus

Nuorten ja aikuiskoulutukseen osallistuneiden ammattikorkeakouluopiskelijoiden määrät ovat pysytelleet lähes muuttumattomina koko 2000-luvun. Aikuiskoulutukseen osallistuneiden osuus kaikista opiskelijoista on noin 16 %.

5.1.2 Aikuiskoulutuksena ammattikorkeakoulututkintoa suorittavat opiskelijat

Seuraavaan tauluun on koottu aikuiskoulutuksena ammattikorkeakoulututkintoa suorittavien opiskelijoiden kokonaismäärä ikäryhmittäin. Aikuiskoulutuksen määrä on pysytellyt 20 000–21 000 tuhannen opiskelijan tuntumassa koko 2000-luvun. Vanhempien ikäryhmien suhteellinen osuus on hivenen kasvanut. Vuonna 2007 yli 25-vuotiaiden osuus kaikista opiskelijoista oli 98 %. Naisten osuus opiskelijoista oli 62 %.

Seuraavassa esitetään kuvana aikuiskoulutuksena ammattikorkeakoulututkintoa suorittavien määrä vuosina 2003–2007.



Lähde: Tilastokeskus

Kuvio 17. Aikuiskoulutuksena ammattikorkeakoulututkintoa suorittavien opiskelijoiden määrä vuosina 2003–2007

Vuonna 2007 ammattikorkeakoulututkintoa aikuiskoulutuksena suorittavien uusien opiskelijoiden määrä oli noin 6 100. Kaikkiaan opiskelijoita oli 20 200. Uusia opiskelijoita oli lähes sama määrä kuin edellisenä vuonna. Uusista opiskelijoista 93 % ja koko opiskelijamäärästä 96 % oli täyttänyt 25 vuotta. Kolmasosalla oli korkeimpana tutkintona jokin ammatillinen perustutkinto.

Taulukko 59. Aikuiskoulutuksena ammattikorkeakoulututkintoa suorittavat uudet opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007

Koulutustausta	Ikä vuotta										Yht.	Osuus koulutustaustoitain %	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	16–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–			lkm	%
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	4	395	1 213	1 252	1 071	1 011	741	312	67	7	6 073	100	5 674	93,4
Ei perusasteen jälk. koulutusta tai koulutus tuntematon	1	47	48	35	26	18	9	6	1	.	191	3,1	143	74,9
Ylioppilastutkinto (ei amm.koul.)	1	92	308	182	78	51	18	13	2	.	745	12,3	652	87,5
Ammatillinen perustutkinto	2	236	510	442	319	281	165	54	13	1	2 023	33,3	1 785	88,2
Ammatillinen lisäkoulutus	.	13	87	101	67	67	44	15	3	.	397	6,5	384	96,7
Opistoaste, ammat.korkea-aste	.	1	27	307	482	514	437	201	39	2	2 010	33,1	2 009	100,0
Korkea-asteen tutkinto	.	6	232	184	99	74	63	21	8	3	690	11,4	684	99,1
Muu tai tuntematon koulutusaste	.	.	1	1	.	6	5	2	1	1	17	0,3	17	100,0

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

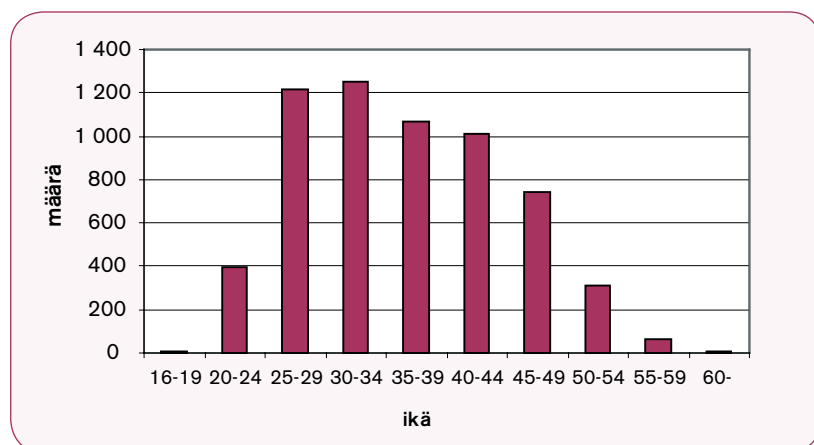
Lähde: Tilastokeskus

Taulukko 60. Aikuiskoulutuksena ammattikorkeakoulututkintoa suorittavat kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007

Koulutustausta	Ikä vuotta										Yht.	Osuus koulutustaustoitain %	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	16–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–			lkm	%
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	8	905	3 383	4 325	3 620	3 663	2 687	1 244	271	52	20 158	100	19 245	95,5
Ei perusasteen jälk. koulutusta tai koulutus tuntematon	4	94	118	117	83	55	30	21	8	1	531	2,6	433	81,5
Ylioppilastutkinto (ei amm.koul.)	1	243	846	637	264	182	80	41	9	1	2 304	11,4	2 060	89,4
Ammatillinen perustutkinto	3	517	1 540	1 544	1 110	1 086	728	300	59	12	6 899	34,2	6 379	92,5
Ammatillinen lisäkoulutus		35	262	307	219	224	152	52	10	4	1 265	6,3	1 230	97,2
Opistoaste, ammat.korkea-aste		2	105	1 145	1 651	1 888	1 505	739	163	22	7 220	35,8	7 218	100,0
Korkea-asteen tutkinto		14	510	571	292	210	175	77	16	11	1 876	9,3	1 862	99,3
Muu tai tuntematon koulutusaste			2	4	1	18	17	14	6	1	63	0,3	63	100,0

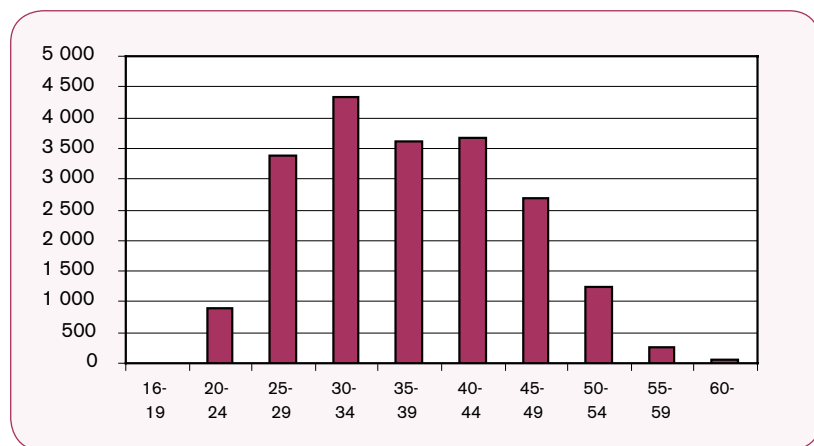
Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.
Lähde: Tilastokeskus

Kuvioissa 19 ja 20 esitetään kuvana uusien opiskelijoiden ja kaikkien opiskelijoiden ikäjakauma. Suurin ikäryhmä oli 30–34-vuotiaat.



Lähde: Tilastokeskus

Kuvio 18. Aikuiskoulutuksena ammattikorkeakoulututkintoa suorittavat uudet opiskelijat ikäryhmittäin vuonna 2007



Lähde: Tilastokeskus

Kuvio 19. Aikuiskoulutuksena ammattikorkeakoulututkintoa suorittavat kaikki opiskelijat ikäryhmittäin vuonna 2007

Aikuiskoulutuksena ammattikorkeakoulututkintoa suorittavista opiskelijoista 25 % opiskeli tekniikan ja liikenteen koulutusalaalla ja 23 % yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon koulutusalaalla.

Taulukko 61. Aikuiskoulutuksena ammattikorkeakoulututkintoa suorittavat kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutusaloittain vuonna 2007

Koulutusala	Ikä vuotta										Yht.	Osuus koulu- tus- aloit- tain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	16–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–			lkm	%
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm				
Yhteensä	8	905	3 383	4 325	3 620	3 663	2 687	1 244	271	52	20 158	100	19 245	95,5
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	.	6	18	51	32	43	25	9	2	.	186	0,9	180	96,8
Kulttuuriala	.	70	279	320	202	205	154	72	22	10	1 334	6,6	1 264	94,8
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	5	264	945	969	742	793	614	261	67	5	4 665	23,1	4 396	94,2
Luonnontieteiden ala	.	42	200	278	182	201	109	53	13	.	1 078	5,3	1 036	96,1
Tekniikan ja liikenteen ala	.	167	943	1 253	947	867	557	305	67	22	5 128	25,4	4 961	96,7
Luonnonvara- ja ympäristöala	.	10	77	108	113	138	137	82	20	5	690	3,4	680	98,6
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	.	225	651	1 015	1 072	1 120	882	372	53	7	5 397	26,8	5 172	95,8
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	3	121	270	331	330	296	209	90	27	3	1 680	8,3	1 556	92,6

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Opintoaloista opiskelijamäärältään suurin oli liiketalouden ja kaupan opintoala (4 500 opiskelijaa). Seuraavaksi suuri on terveysala, jossa opiskelijoita oli 2 600 (liite 18).

Taulukko 62. Aikuiskoulutuksena ammattikorkeakoulututkintoa suorittavat kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja opiskelumaakunnan mukaan vuonna 2007

	Ikä vuotta											Osuus maa-kun-nittain	Vähintään 25 vuotta täyttänei-den määrä ja %-osuus	
	16–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–	Yht.			
Maakunta	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	8	905	3 383	4 325	3 620	3 663	2 687	1 244	271	52	20 158	100	19 245	95,5
Uusimaa	1	177	1 151	1 516	1 083	952	630	276	61	12	5 859	29,1	5 681	97,0
Itä-Uusimaa	.	5	19	33	32	27	19	14	1	1	151	0,5	146	96,7
Varsinais-Suomi	.	43	160	250	211	205	148	67	17	7	1 108	5,5	1 065	96,1
Satakunta	.	21	82	120	143	167	125	47	10	2	717	3,6	696	97,1
Kanta-Häme	.	22	105	213	196	203	158	89	20	3	1 009	5,0	987	97,8
Pirkanmaa	.	50	186	285	228	250	178	70	18	3	1 268	6,3	1 218	96,1
Päijät-Häme	.	67	231	208	175	162	117	46	6	3	1 015	5,0	948	93,4
Kymenlaakso	.	46	101	138	140	153	85	50	9	2	724	3,6	678	93,6
Etelä-Karjala	.	25	73	95	88	87	74	28	5	.	475	2,4	450	94,7
Etelä-Savo	.	97	150	160	155	192	192	105	23	3	1 077	5,3	980	91,0
Pohjois-Savo	3	46	125	134	149	166	145	51	13	3	835	4,1	786	94,1
Pohjois-Karjala	.	45	140	135	128	134	98	62	8	3	753	3,7	708	94,0
Keski-Suomi	.	33	107	186	146	177	119	61	27	1	857	4,3	824	96,1
Etelä-Pohjanmaa	.	28	95	145	94	131	76	49	4	.	622	3,1	594	95,5
Pohjanmaa	1	72	172	129	89	87	44	38	6	4	642	3,2	569	88,6
Keski-Pohjanmaa	.	12	25	26	31	19	24	6	3	1	147	0,7	135	91,8
Pohjois-Pohjanmaa	1	45	258	286	236	216	172	65	16	1	1 296	6,4	1 250	96,5
Kainuu	.	8	30	51	59	55	62	25	4	.	294	1,5	286	97,3
Lappi	2	63	173	215	237	280	221	95	20	3	1 309	6,5	1 244	95,0

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Vuonna 2007 aikuiskoulutuksena ammattikorkeakoulututkintoa suorittavan koulutuksen opiskelijoista 29 % opiskeli Uudenmaan maakunnassa.

5.1.2.1 Nuorten koulutuksena ammattikorkeakoulututkintoa suorittavat opiskelijat

Tauluun 63 on koottu nuorten koulutuksena ammattikorkeakoulututkintoa suorittavien opiskelijoiden määrä yhteensä ikäryhmittäin ja sukupuolen mukaan vuosina 2003–2007. Opiskelijoista oli vuonna 2007 vähintään 25-vuotiaita 30 %. Naisia opiskelijoista on vuosina 2003–2007 ollut hie-
man yli puolet.

Vuonna 2007 oli ammattikorkeakoulututkintoa suorittavia uusia opiskelijoita nuorten koulutuksessa 28 700 ja koko opiskelijamäärä oli 109 200. Uusien opiskelijoita oli lähes sama määrä kuin edellisenä vuonna. Uusista opiskelijoista 17 % ja koko opiskelijamäärästä 30 % oli 25 vuotta täyttä-
neitä. Perusasteen jälkeinen tutkinto puuttui uusista opiskelijoista 6,4 %:lta ja kaikista opiskelijoista 5,1 %:lta. Ylioppilastutkinto oli korkeimpana taustakoulutuksena 65 %:lla uusista opiskelijoista ja 64 %:lla kaikista opiskelijoista.

Taulukko 63. Nuorten koulutuksena ammattikorkeakoulututkintoa suorittavat kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja sukupuolen mukaan vuosina 2003–2007

	vuosi																													
	2003						2004						2005						2006						2007					
	Yht. lkm	Miehet lkm	Naiset lkm	Naisten osuus %	Yht. lkm	Miehet lkm	Naiset lkm	Naisten osuus %	Yht. lkm	Miehet lkm	Naiset lkm	Naisten osuus %	Yht. lkm	Miehet lkm	Naiset lkm	Naisten osuus %	Yht. lkm	Miehet lkm	Naiset lkm	Naisten osuus %	Yht. lkm	Miehet lkm	Naiset lkm	Naisten osuus %						
Ikä vuotta																														
Yhteensä	107 545	51 740	55 805	51,9	109 493	52 206	57 287	52,3	109 873	51 936	57 937	52,7	109 362	51 520	57 842	52,9	109 206	51 410	57 796	52,9										
16–19	6 097	2 988	3 109	51,0	6 591	2 935	3 656	55,5	6 670	2 942	3 728	55,9	6 411	2 879	3 532	55,1	7 080	3 033	4 047	57,2										
20–24	70 939	33 580	37 359	52,7	71 283	33 467	37 816	53,1	71 540	33 206	38 334	53,6	70 705	32 440	38 265	54,1	69 463	31 838	37 625	54,2										
25–29	22 235	11 890	10 345	46,5	23 140	12 407	10 733	46,4	23 187	12 385	10 802	46,6	23 707	12 724	10 983	46,3	24 102	12 957	11 145	46,2										
30–34	4 164	1 884	2 280	54,8	4 292	1 952	2 340	54,5	4 420	2 032	2 388	54,0	4 592	2 140	2 452	53,4	4 725	2 257	2 468	52,2										
35–39	2 347	845	1 502	64,0	2 287	833	1 454	63,6	2 091	755	1 336	63,9	1 951	704	1 247	63,9	1 827	678	1 149	62,9										
40–44	1 168	372	796	68,2	1 219	393	826	67,8	1 252	410	842	67,3	1 248	402	846	67,8	1 195	371	824	69,0										
45–49	449	132	317	70,6	517	163	354	68,5	535	148	387	72,3	549	160	389	70,9	597	198	399	66,8										
50–54	117	35	82	70,1	134	42	92	68,7	143	43	100	69,9	160	52	108	67,5	174	56	118	67,8										
55–59	25	14	11	44,0	26	14	12	46,2	30	13	17	56,7	35	17	18	51,4	33	15	18	54,5										
60–	4	.	4	100	4	.	4	100	-	2	3	-	-	2	2	-	9	6	3	33,3										
Tuntematon																		1	.											

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Taulukko 64. Nuorten koulutuksena ammattikorkeakoulututkintoa suorittavat uudet opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007

Koulutustausta	Ikä vuotta										Tuntematon	Yht.	Osuus koulutustaustoitain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	16–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–					
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm				%	lkm
Yhteensä	6 924	16 875	3 275	854	367	254	145	33	7	1	1	28 736	100,0	4 937	17,2
Ei perusasteen jälk. koulutusta tai koulutus tuntematon	345	881	456	113	32	5	5	.	.	.	1	1 838	6,4	612	33,3
Ylioppilastutkinto (ei amm.koul.)	5 598	11 735	1 114	177	41	17	19	3	1	.	.	18 705	65,1	1 372	7,3
Ammatillinen perustutkinto	980	3 921	1 167	282	131	92	56	13	.	.	.	6 642	23,1	1 741	26,2
Ammatillinen lisäkoulutus	1	212	123	44	25	20	10	1	.	.	.	436	1,5	223	51,1
Opistoaste, ammat.korkea-aste	.	8	29	88	74	79	43	14	3	1	.	339	1,2	331	97,6
Korkea-asteen tutkinto	.	117	385	150	63	39	12	2	3	.	.	771	2,7	654	84,8
Tuntematon	.	1	1	.	1	2	.	.	.	.	.	5	0,0	4	80,0

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Taulukko 65. Nuorten koulutuksena ammattikorkeakoulututkintoa suorittavat kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007

Koulutustausta	Ikä vuotta										Tuntematon	Yht.	Osuus koulutustaustoitain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	16–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–					
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm					
Yhteensä	7 080	69 463	24 102	4 725	1 827	1 195	597	174	33	9	1	109 206	100	32 663	29,9
Ei perusasteen jälk. koulutusta tai koulutus tuntematon	444	2 758	1 633	475	161	52	11	.	3	1	1	5 539	5,1	2 337	42,2
Ylioppilastutkinto (ei amm.koul.)	5 652	50 987	11 855	1 241	247	121	49	13	6	1	.	70 172	64,3	13 533	19,3
Ammatillinen perustutkinto	983	14 724	8 145	1 689	706	445	263	63	4	1	.	27 023	24,7	11 316	41,9
Ammatillinen lisäkoulutus	1	625	780	221	97	82	37	9	1	.	.	1 853	1,7	1 227	66,2
Opistoaste, ammat. korkea-aste		22	178	490	395	351	180	69	12	5		1 702	1,6	1 680	98,7
Korkea-asteen tutkinto		346	1 507	608	220	141	57	19	7	1		2 906	2,7	2 560	88,1
Muu tai tuntematon		1	4	1	1	3	.	1				11	0,0	10	90,9

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Eniten opiskelijoita oli tekniikan ja liikenteen koulutusalaalla (31 %). Muita suuria koulutusaloja opiskelijamäärältään olivat sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala sekä yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala. Vähintään 25-vuotiaita opiskelijoita oli suhteellisesti eniten kulttuurialalla (40 %) sekä luonnontieteiden alalla (37 %).

Taulukko 66. Nuorten koulutuksena ammattikorkeakoulututkintoa suorittavat kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutusaloittain vuonna 2007

Koulutusala	Ikä vuotta										Tuntematon	Yht.	Osuus koulutusaloittain %	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	16–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–				lkm	%
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%		
Yhteensä	7 080	69 463	24 102	4 725	1 827	1 195	597	174	33	9	1	109 206	100,0	32 663	29,9
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	66	780	254	43	12	10	6	2	.	.	.	1 173	1,1	327	27,9
Kulttuuriala	479	5 856	3 274	620	157	100	43	16	5	3	.	10 553	9,7	4 218	40,0
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	1 558	14 429	4 392	707	239	148	56	21	4	1	1	21 556	19,7	5 569	25,8
Luonnontieteiden ala	269	3 241	1 556	309	94	43	25	7	.	.	.	5 544	5,1	2 034	36,7
Tekniikan ja liikenteen ala	2 433	22 067	7 603	1 325	421	263	148	42	12	5	.	34 319	31,4	9 819	28,6
Luonnonvara- ja ympäristöala	283	2 148	728	168	87	69	27	17	.	.	.	3 527	3,2	1 096	31,1
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	1 509	16 152	4 745	1 369	769	535	285	67	12	.	.	25 443	23,3	7 782	30,6
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	483	4 790	1 550	184	48	27	7	2	.	.	.	7 091	6,5	1 818	25,6

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Opintoaloista oli nuorten koulutuksessa eniten opiskelijoita liiketalouden ja kaupan opintoalalla, jossa opiskeli 19 % (20 600) kaikista ammattikorkeakoulututkintoa suorittavista opiskelijoista. Toinen yli 10 000 opiskelijan opintoala oli terveysala (liite 19).

Taulukko 67. Nuorten koulutuksena ammattikorkeakoulututkintoa suorittavat kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja opiskelumaakunnan mukaan vuonna 2007

	Ikä vuotta										Tunte- maton	Yht.	Osuus maa- kun- nittain	Vähintään 25 vuotta täyttänei- den määrä ja %-osuus	
	16– 19	20– 24	25– 29	30– 34	35– 39	40– 44	45– 49	50– 54	55– 59	60–				lkm	%
Maakunta	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	7 080	69 463	24 102	4 725	1 827	1 195	597	174	33	9	1	109 206	100	32 663	29,9
Uusimaa	1 334	16 843	7 354	1 512	530	326	126	46	12	2	.	28 085	25,7	9 908	35,3
Itä-Uusimaa	71	848	308	38	14	10	1	.	1	.	.	1 291	1,2	372	28,8
Varsinais-Suomi	586	5 696	2 218	405	160	87	49	10	2	2	.	9 215	8,4	2 933	31,8
Satakunta	389	3 548	968	158	66	50	32	14	1	1	.	5 227	4,8	1 290	24,7
Kanta-Häme	349	2 515	893	194	75	48	16	8	2	.	.	4 100	3,8	1 236	30,1
Pirkanmaa	582	5 604	1 890	311	127	66	38	4	.	.	.	8 622	7,9	2 436	28,3
Päijät-Häme	233	2 677	1 005	185	71	41	8	8	1	.	.	4 229	3,9	1 319	31,2
Kymenlaakso	215	2 192	837	177	60	45	27	3	1	.	.	3 557	3,3	1 150	32,3
Etelä-Karjala	166	1 667	473	83	37	28	15	4	3	1	.	2 477	2,3	644	26,0
Etelä-Savo	288	2 479	622	121	43	34	34	6	3	.	.	3 630	3,3	863	23,8
Pohjois-Savo	441	3 653	1 082	257	114	84	55	14	.	1	.	5 701	5,2	1 607	28,2
Pohjois-Karjala	230	2 139	563	113	44	35	16	8	2	.	.	3 150	2,9	781	24,8
Keski-Suomi	356	3 687	1 137	199	82	49	28	6	1	.	.	5 545	5,1	1 502	27,1
Etelä-Pohjanmaa	336	2 652	675	98	37	39	16	9	.	.	.	3 862	3,5	874	22,6
Pohjanmaa	427	3 322	866	149	39	26	10	3	1	2	.	4 845	4,4	1 096	22,6
Keski-Pohjanmaa	135	958	309	66	36	17	12	1	.	.	1	1 535	1,4	442	28,8
Pohjois-Pohjanmaa	452	4 793	1 668	402	170	133	66	15	1	.	.	7 700	7,1	2 455	31,9
Kainuu	155	1 174	270	55	36	27	13	4	2	.	.	1 736	1,6	407	23,4
Lappi	335	3 016	964	202	86	50	35	11	.	.	.	4 699	4,3	1 348	28,7

Lähde: Tilastokeskus

Vuonna 2007 nuorten koulutuksena ammattikorkeakoulututkintoa suorittavan koulutuksen opiskelijoista 26 % opiskeli Uudenmaan maakunnassa. Seuraavaksi suurimmat maakunnat opiskelijamäärältään olivat Varsinais-Suomi ja Pirkanmaa. Suhteellisesti eniten vanhimpia opiskelijoita oli Uudenmaan ja Varsinais-Suomen maakunnissa.

5.1.3 Ylemmät ammattikorkeakoulututkinnot

Taulukko 68. Ylempiin ammattikorkeakouluihin hakeneet, uudet opiskelijat ja kaikki opiskelijat koulutusaloittain vuonna 2007

Koulutusala	Hakeneet	Aloittaneet	Opiskelijat
	lkm	lkm	lkm
Yhteensä	2 698	1767	3431
Humanistinen ja kasvatusala	59	20	20
Kulttuuriala	65	34	57
Luonnontieteiden ala	698	450	952
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	165	82	149
Tekniikan ja liikenteen ala	658	514	881
Luonnonvara- ja ympäristöala	97	66	127
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	862	502	1029
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	94	99	216

Lähde: Opetusministeriö, AMKOTA-tietokanta

5.1.4 Ammattikorkeakoulujen tutkintoon johtamaton koulutus

Taulukko 69. Ammattikorkeakoulujen erikoistumisopinnot ja avoin ammattikorkeakoulu opetus koulutusaloittain vuonna 2007

Koulutusala	Erikoistumis- opintojen opiskelijoita	Osuus opiskelijoista	Avoimeen ammatti- korkeakouluopetukseen osallistuneita	Osuus osallistu- neista
	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	6 185	100,0	3 519	100
Humanistinen ja kasvatusala	47	0,8	448	12,7
Kulttuuriala	777	12,6	126	3,6
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	1 083	17,5	1 127	32,0
Luonnontieteiden ala	71	1,1	283	8,0
Tekniikan ja liikenteen ala	1 140	18,4	475	13,5
Luonnonvara- ja ympäristöala	308	5,0	117	3,3
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	2 496	40,4	839	23,8
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	263	4,3	104	3,0

Lähde: Opetusministeriö, AMKOTA-tietokanta

Sosiaali- ja terveys- ja liikunta-alalla oli vuonna 2007 eniten erikoistumisopintoja suorittavia. Avoimeen ammattikorkeakouluopetuksen suosituin koulutusala oli yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala.

5.1.5 Aikuiskoulutuksena suoritettavan ammattikorkeakoulutuksen opiskelijat ja tutkinnon suorittaneet

Aikuisille suunnatussa ammattikorkeakoulutuksessa opiskeli 20 200 opiskelijaa. Tutkintoja suoritettiin yhteensä 3 900, mikä oli noin 300 tutkintoa vähemmän kuin vuonna 2006. Eniten tutkintoja suoritettiin sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla.

Taulukko 70. Ammattikorkeakouluissa aikuiskoulutuksena suoritettujen tutkinnon koulutusaloittain 2007

Koulutusala	
Humanistinen ja kasvatusala	53
Kulttuuriala	293
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	851
Luonnontieteiden ala	144
Tekniikan ja liikenteen ala	869
Luonnonvara- ja ympäristöala	126
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	1 258
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	271
Yhteensä	3 865

Lähde: Opetusministeriö, AMKOTA-tietokanta

5.1.6 Yliopistojen alempia ja ylempiä korkeakoulututkintoja suorittavat opiskelijat

Seuraavaan tauluun on koottu yliopistojen alempaa ja ylempää korkeakoulututkintoa suorittavien opiskelijoiden määrä vuosina 2003–2007.

Opiskelijamäärä on tasaisesti lisääntynyt 2000-luvun alkupuolella. Tarkastelujakson viimeisimmät vuodet opiskelijamäärä on pysytellyt 152 tuhannen opiskelijan tuntumassa. Naisten osuus koko opiskelijamäärästä on ollut keskimäärin 54 %. Naisten osuus on kaikissa ikäryhmissä miesten osuutta suurempi.

Yliopistojen alempaa ja ylempää korkeakoulututkintoa suorittavia uusia opiskelijoita oli vuonna 2007 yhteensä 19 600, joista 26 % oli 25 vuotta täyttäneitä. Kaikkiaan opiskelijoita oli 152 200 ja näistä 25 vuotta täyttäneitä oli 58 %.

Uusia opiskelijoita oli noin 500 opiskelijaa vähemmän kuin edellisenä vuonna. Koko opiskelijamäärä oli pysytellyt vuoden 2006 tasossa. Uusista opiskelijoista 5,4 % ja koko opiskelijamäärästä 2,4 % oli vailla perusasteen jälkeistä tutkintoa. Suurimmalla osalla opiskelijoista oli korkeimpana suoritettuna tutkintona ylioppilastutkinto. Aikaisemman korkea-asteen tutkinnon oli suorittanut 15 % uusista opiskelijoista ja koko opiskelijamäärästä 22 %. Korkea-asteen tutkinnon ennestään suorittaneiden määrät ja suhteellinen osuus kasvoi edellisestä vuodesta.

Taulukko 72. Yliopistojen alempaa ja ylempää korkeakoulututkintoa suorittavat uudet opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007

Koulutustausta	Ikä vuotta										Yht.	Osuus koulutustaustoitain %	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	16–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–			lkm	%
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%		
Yhteensä	6 355	8 253	2 635	922	532	446	309	136	45	15	19 648	100	5 040	25,7
Ei perusasteen jälk. koulutusta tai koulutus tuntematon	50	468	384	109	36	17	3	1		2	1 070	5,4	552	51,6
Ylioppilastutkinto (ei amm.koul.)	6 262	6 952	619	110	33	29	13	9	1	.	14 028	71,4	814	5,8
Ammatillinen perustutkinto	43	384	220	63	38	25	20	10	6	.	809	4,1	382	47,2
Ammatillinen lisäkoulutus	.	44	24	26	6	3	11	2	.	.	116	0,6	72	62,1
Opistoaste, ammat.korkea-aste		1	12	92	153	181	139	44	17	6	645	3,3	644	99,8
Korkea-asteen tutkinto		402	1 376	516	260	182	120	64	19	7	2 946	15,0	2 544	86,4
Muu tai tuntematon koulutusaste		2	.	6	6	9	3	6	2	.	34	0,2	32	94,1

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

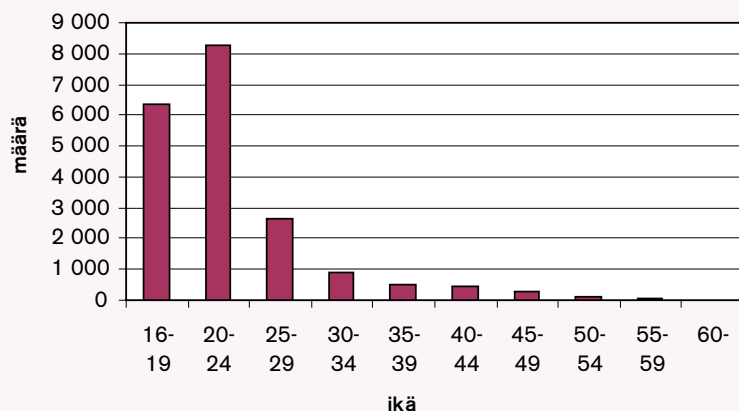
Taulukko 73. Yliopistojen kaikki alempaa ja ylempää korkeakoulututkintoa suorittavat opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007

Koulutustausta	Ikä vuotta										Yht.	Osuus koulutustaustoitain %	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	16–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–			lkm	%
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%		
Yhteensä	6 580	57 531	45 445	18 773	8 521	6 097	4 232	2 791	1 372	854	152 196	100	88 085	57,9
Ei perusasteen jälk. koulutusta tai koulutus tuntematon	73	1 040	1 485	596	198	110	51	27	23	23	3 626	2,4	2 513	69,3
Ylioppilastutkinto (ei amm.koul.)	6 463	52 660	29 043	7 356	2 567	1 436	771	361	188	88	100 933	66,3	41 810	41,4
Ammatillinen perustutkinto	44	1 329	1 897	930	509	390	208	136	60	49	5 552	3,6	4 179	75,3
Ammatillinen lisäkoulutus	.	152	317	216	85	67	47	14	6	2	906	0,6	754	83,2
Opistoaste, ammat.korkea-aste		19	172	1 354	1 689	1 688	1 299	732	321	165	7 439	4,9	7 420	99,7
Korkea-asteen tutkinto		2 327	12 520	8 298	3 422	2 322	1 751	1 407	725	499	33 271	21,9	30 944	93,0
Muu tai tuntematon koulutusaste		4	11	23	51	84	105	114	49	28	469	0,3	465	99,1

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

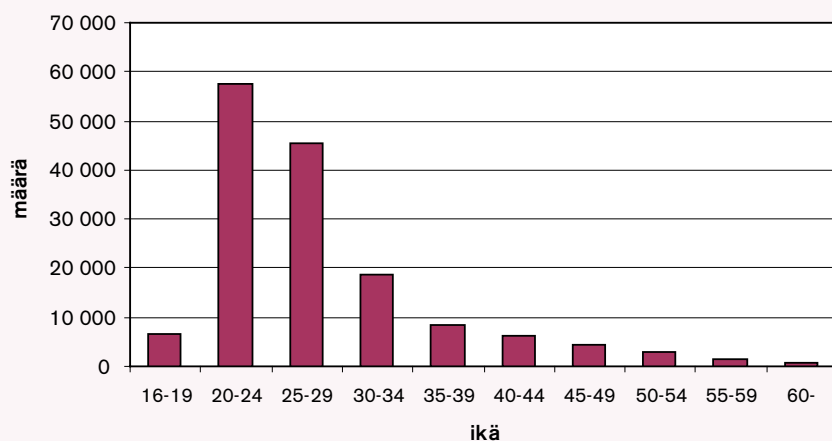
Lähde: Tilastokeskus

Seuraavassa esitetään uusien opiskelijoiden ja koko opiskelijamäärän ikäjakaumat kuvioina. Suurin ikäryhmä vuonna 2007 oli sekä aloittaneista että koko opiskelijamäärästä 20–24-vuotiaat.



Lähde: Tilastokeskus

Kuvio 20. Yliopistojen alempaa ja ylempää korkeakoulututkintoa suorittavat uudet opiskelijat ikäryhmittäin vuonna 2007



Lähde: Tilastokeskus

Kuvio 21. Yliopistojen kaikki alempaa ja ylempää korkeakoulututkintoa suorittavat opiskelijat ikäryhmittäin vuonna 2007

Vuonna 2007 aloitettiin eniten humanistisen ja kasvatustieteiden koulutusohjelmilla. 25 vuotta täyttäneiden opiskelijoiden osuus oli suurin uusista opiskelijoista kulttuurin ja terveystieteiden aloilla. Opiskelijoiden ikäjakaumaan vaikuttaa osaltaan se, että joihinkin koulutusohjelmiin edellytetään aikaisempaa tutkintoa.

Taulukko 74. Yliopistojen alempaa ja ylempää korkeakoulututkintoa suorittavat uudet opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutusaloittain vuonna 2007

Koulutusala	Ikä vuotta										Yht.	Osuus koulu- tus- aloit- tain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	16– 19	20– 24	25– 29	30– 34	35– 39	40– 44	45– 49	50– 54	55– 59	60–				
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	6 355	8 253	2 635	922	532	446	309	136	45	15	19 648	100,0	5 040	25,7
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	1 208	2 321	507	212	156	123	87	46	20	8	4 688	23,9	1 159	24,7
Kulttuuriala	295	681	365	106	48	37	31	6	6	3	1 578	8,0	602	38,1
Yht.tiet., liiketal., hallinto- ja talous-	1 037	2 219	695	237	134	116	91	38	6	3	4 576	23,3	1 320	28,8
Luonnontieteiden ala	1 287	1 339	344	104	40	30	15	11	3	.	3 173	16,1	547	17,2
Tekniikan ja liikenteen ala	2 029	959	448	126	62	51	30	15	4	1	3 725	19,0	737	19,8
Luonnonvara- ja ympäristö-	117	186	76	19	11	7	2	1	.	.	419	2,1	116	27,7
Sos., terveys- ja liikunta-	375	522	198	116	78	81	53	19	6	.	1 448	7,4	551	38,1
Matk., ravitsemis- ja talous-	7	26	2	2	3	1	.	.	.	.	41	0,2	8	19,5

Lähde: Tilastokeskus

Taulukko 75. Yliopistojen kaikki alempaa ja ylempää korkeakoulututkintoa suorittavat opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutusaloittain vuonna 2007

Koulutusala	Ikä vuotta										Yht.	Osuus koulu- tus- aloit- tain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	16– 19	20– 24	25– 29	30– 34	35– 39	40– 44	45– 49	50– 54	55– 59	60–				
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	6 580	57 531	45 445	18 773	8 521	6 097	4 232	2 791	1 372	854	152 196	100	88 085	57,9
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	1 241	13 319	9 965	4 292	2 231	1 731	1 217	894	437	320	35 647	23,4	21 087	59,2
Kulttuuriala	303	3 568	4 475	2 196	911	632	447	249	151	121	13 053	8,6	9 182	70,3
Yht.tiet., liiketal., hallinto- ja talous-	1 089	12 606	10 619	4 273	2 016	1 515	1 095	770	409	247	34 639	22,8	20 944	60,5
Luonnontieteiden ala	1 322	8 753	7 128	3 377	1 209	745	469	305	135	66	23 509	15,4	13 434	57,1
Tekniikan ja liikenteen ala	2 106	13 928	9 671	3 141	1 411	864	515	297	139	55	32 127	21,1	16 093	50,1
Luonnonvara- ja ympäristö-	119	1 101	974	428	126	88	56	30	10	6	2 938	1,9	1 718	58,5
Sos., terveys- ja liikunta-	393	4 159	2 510	1 020	594	510	419	244	85	38	9 972	6,6	5 420	54,4
Matk., ravitsemis- ja talous-	7	97	103	46	23	12	14	2	6	1	311	0,2	207	66,6

Lähde: Tilastokeskus

Vuonna 2007 eniten opiskelijoita oli Helsingin yliopistossa, jonka osuus koko opiskelijamäärästä oli 21 %. 25 vuotta täyttäneiden osuus opiskelijoista oli suurin Kuvataideakatemiassa (82,3 %) ja Taideteollisessa korkeakoulussa (82 %). Liite 20.

Liitteessä 21 esitellään kaikki läsnä olevat alempaa ja ylempää korkeakoulututkintoa suorittavat opiskelijat yliopistoittain vuonna 2007. Vuonna 2007 yhteensä 13 949 opiskelijaa ilmoittautui pois-saoleviksi.

Taulukko 76. Kaikki alemmaa ja ylempää korkeakoulututkintoa suorittavat opiskelijat yliopistoittain ja ikäryhmittäin vuonna 2007

Koulutusala	Ikä vuotta										Yht.	Osuus koulu- tus- aloit- tain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	16– 19	20– 24	25– 29	30– 34	35– 39	40– 44	45– 49	50– 54	55– 59	60–			lkm	%
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	6 580	57 531	45 445	18 773	8 521	6 097	4 232	2 791	1 372	854	152 196	100,0	88 085	57,9
Helsingin yliopisto	1 152	10 684	9 863	4 755	2 036	1 439	935	620	351	293	32 128	21,1	20 292	63,2
Turun yliopisto	530	5 160	4 115	1 674	805	586	363	220	138	99	13 690	9,0	8 000	58,4
Åbo Akademi	315	2 386	1 552	637	277	213	168	116	76	56	5 796	3,8	3 095	53,4
Oulun yliopisto	677	5 766	4 003	1 499	709	465	308	223	82	50	13 782	9,1	7 339	53,3
Tampereen yliopisto	355	4 025	3 820	1 890	999	740	560	450	219	139	13 197	8,7	8 817	66,8
Jyväskylän yliopisto	501	4 925	3 859	1 354	525	435	306	185	68	34	12 192	8,0	6 766	55,5
Teknillinen korkeakoulu	897	5 363	3 554	1 143	479	282	144	92	47	15	12 016	7,9	5 756	47,9
Helsingin kauppakorkeakoulu	191	1 625	1 141	471	182	137	87	49	40	15	3 938	2,6	2 122	53,9
Svenska handelshögskolan	120	1 016	734	241	91	60	21	9	9	2	2 303	1,5	1 167	50,7
Turun kauppakorkeakoulu	94	979	678	266	87	58	52	23	8	2	2 247	1,5	1 174	52,2
Vaasan yliopisto	159	1 621	1 480	668	317	202	120	91	41	24	4 723	3,1	2 943	62,3
Lappeenrannan teknillinen yliopisto	261	1 977	1 598	589	289	203	131	70	23	4	5 145	3,4	2 907	56,5
Tampereen teknillinen yliopisto	614	4 526	2 937	952	472	292	215	117	57	29	10 211	6,7	5 071	49,7
Kuopion yliopisto	208	1 932	1 275	618	342	314	291	161	64	18	5 223	3,4	3 083	59,0
Joensuun yliopisto	353	3 181	1 979	744	371	288	254	179	76	47	7 472	4,9	3 938	52,7
Sibelius-akatemia	28	407	524	252	73	40	16	4	1	.	1 345	0,9	910	67,7
Taideteollinen korkeakoulu	15	290	699	397	148	80	49	11	5	3	1 697	1,1	1 392	82,0
Lapin yliopisto	107	1 534	1 350	507	282	238	202	160	62	22	4 464	2,9	2 823	63,2
Teatterikorkeakoulu	3	90	160	59	26	15	8	10	5	2	378	0,2	285	75,4
Kuvataideakatemia	.	44	124	57	11	10	2	1	.	.	249	0,2	205	82,3

Lähde: Tilastokeskus

5.1.7 Yliopistojen tutkintoon johtamaton koulutus ja avoimen yliopiston väylän kautta opiskelupaikan saaneet

Seuraaviin taulukoihin on koottu lukumäärätietoja avoimen yliopiston opiskelijoista ja ikäihmisten yliopistoon osallistuvista sekä yliopistojen tarjoamaan täydennyskoulutukseen ja erikoistumisopin-
toihin osallistuvista opiskelijoista vuodelta 2006, 2007 ja 2008.

Helsingin ja Jyväskylän yliopistot olivat suurimpia avoimen yliopisto-opintojen ja ikäihmisten
yliopisto-opintojen järjestäjiä. Vuosien 2006–2008 välisenä aikana avoimen yliopiston opiskelijoiden
määrä on hieman laskenut.

Taulukko 77. Avoimen yliopiston opiskelijat yliopistoittain vuonna 2006–2008

	Vuosi 2006		Vuosi 2007		Vuosi 2008	
	Yhteensä	Osuus yliopistoittain %	Yhteensä	Osuus yliopistoittain %	Yhteensä	Osuus yliopistoittain %
Yhteensä	73 972	100,0 %	72 681	100,0 %	70 702	100,0 %
Helsingin yliopisto	15 589	21,1 %	15 410	21,2 %	16 328	23,1 %
Jyväskylän yliopisto	14 560	19,7 %	14 047	19,3 %	13 840	19,6 %
Oulun yliopisto	4 789	6,5 %	4 241	5,8 %	3 620	5,1 %
Joensuun yliopisto	4 343	5,9 %	4 989	6,9 %	5 232	7,4 %
Kuopion yliopisto	3 299	4,5 %	3 198	4,4 %	3 080	4,4 %
Turun yliopisto	7 797	10,5 %	6 420	8,8 %	5 823	8,2 %
Tampereen yliopisto	6 613	8,9 %	6 553	9,0 %	6 063	8,6 %
Åbo Akademi	4 113	5,6 %	4 116	5,7 %	3 522	5,0 %
Vaasan yliopisto	1 757	2,4 %	1 806	2,5 %	1 776	2,5 %
Lapin yliopisto	4 007	5,4 %	4 110	5,7 %	3 712	5,3 %
Teknillinen korkeakoulu	633	0,9 %	586	0,8 %	543	0,8 %
Tampereen teknillinen yliopisto	655	0,9 %	674	0,9 %	694	1,0 %
Lappeenrannan teknillinen yliopisto	642	0,9 %	673	0,9 %	649	0,9 %
Helsingin kauppakorkeakoulu	2 548	3,4 %	2 916	4,0 %	3 045	4,3 %
Svenska handelshögskolan	402	0,5 %	433	0,6 %	411	0,6 %
Turun kauppakorkeakoulu	611	0,8 %	758	1,0 %	767	1,1 %
Sibelius-Akatemia	484	0,7 %	706	1,0 %	595	0,8 %
Teatterikorkeakoulu	658	0,9 %	645	0,9 %	629	0,9 %
Taideteollinen korkeakoulu	472	0,6 %	400	0,6 %	373	0,5 %

Lähde: Kota-tietokanta

Taulukko 78. Ikäihmisten yliopiston opiskelijat yliopistoittain vuosina 2006–2008

	Vuosi 2006		Vuosi 2007		Vuosi 2008	
	Yhteensä	Osuus yliopistoittain %	Yhteensä	Osuus yliopistoittain %	Yhteensä	Osuus yliopistoittain %
Yhteensä	15 052	100,0 %	16 888	100,0 %	16 025	100,0 %
Helsingin yliopisto	3 026	20,1 %	2 381	14,1 %	2394	14,9 %
Jyväskylän yliopisto	5 954	39,6 %	6 197	36,7 %	5033	31,4 %
Oulun yliopisto	227	1,5 %	325	1,9 %	245	1,5 %
Joensuun yliopisto	930	6,2 %	946	5,6 %	1190	7,4 %
Kuopion yliopisto	892	5,9 %	776	4,6 %	1071	6,7 %
Turun yliopisto	1 411	9,4 %	2 646	15,7 %	1541	9,6 %
Tampereen yliopisto	1 654	11,0 %	2 293	13,6 %	2723	17,0 %
Åbo Akademi			275	1,6 %	311	1,9 %
Vaasan yliopisto	90	0,6 %	478	2,8 %	210	1,3 %
Lapin yliopisto	868	5,8 %	571	3,4 %	1302	8,1 %
Hanken	-	-	-	-	5	0,03 %

Lähde: Kota-tietokanta

Taulukko 79. Avoimen yliopiston väylän kautta opiskelupaikan vastaanottaneet yliopistoittain vuosina 2005–2008

Avoimen yliopiston opiskelijoita	Vuosi 2005		Vuosi 2006		Vuosi 2007		Vuosi 2008	
	Yht.	Osuus yliopistoittain %	Yht.	Osuus yliopistoittain %	Yht.	Osuus yliopistoittain %	Yht.	Osuus yliopistoittain %
Yhteensä	682	100,0 %	665	100,0 %	597	100,0 %	555	100,0 %
Helsingin yliopisto	50	7,3 %	51	7,7 %	56	9,4 %	54	9,7 %
Jyväskylän yliopisto	123	18,0 %	85	12,8 %	93	15,6 %	79	14,2 %
Oulun yliopisto	32	4,7 %	17	2,6 %	25	4,2 %	27	4,9 %
Tampereen yliopisto	60	8,8 %	56	8,4 %	45	7,5 %	40	7,2 %
Turun yliopisto	82	12,0 %	74	11,1 %	78	13,1 %	82	14,8 %
Joensuun yliopisto	106	15,5 %	118	17,7 %	88	14,7 %	78	14,1 %
Kuopion yliopisto	55	8,1 %	90	13,5 %	76	12,7 %	77	13,9 %
Lapin yliopisto	37	5,4 %	35	5,3 %	26	4,4 %	23	4,1 %
Vaasan yliopisto	21	3,1 %	29	4,4 %	27	4,5 %	27	4,9 %
Åbo Akademi	21	3,1 %	11	1,7 %	17	2,8 %	13	2,3 %
Helsingin kauppakorkeakoulu	41	6,0 %	24	3,6 %	26	4,4 %	28	5,0 %
Lappeenrannan teknillinen yliopisto	11	1,6 %	9	1,4 %	12	2,0 %	1	0,2 %
Svenska handelshögskolan	10	1,5 %	11	1,7 %	10	1,7 %	15	2,7 %
Tampereen teknillinen yliopisto	21	3,1 %	48	7,2 %	9	1,5 %	10	1,8 %
Teknillinen korkeakoulu	1	0,1 %	1	0,2 %	3	0,5 %	1	0,2 %
Turun kauppakorkeakoulu	11	1,6 %	6	0,9 %	6	1,0 %	0	0,0 %
Sibelius-Akatemia	0	0,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %
Taideteollinen korkeakoulu	0	0,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %
Teatterikorkeakoulu	0	0,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %

Lähde: Yliopistojen toimintakertomukset

Taulukko 80. Yliopistojen tarjoamaan täydennyskoulutukseen ja erikoistumisopinnotiin osallistuneet opiskelijat vuonna 2006–2008

	Täydennyskoulutus						Erikoistumisopinnot					
	Vuosi 2006		Vuosi 2007		Vuosi 2008		Vuosi 2006		Vuosi 2007		Vuosi 2008	
	Yht.	Osuus yliopistoitt.	Yht.	Osuus yliopistoitt.	Yht.	Osuus yliopistoitt.	Yht.	Osuus yliopistoitt.	Yht.	Osuus yliopistoitt.	Yht.	Osuus yliopistoitt.
Yhteensä	84 627	100,0 %	82 940	100,0 %	82 188	100,0 %	4 660	100,0 %	3 948	100,0 %	3 896	100,0 %
Helsingin yliopisto	23 651	27,9 %	20 336	24,5 %	22 891	27,9 %	672	14,4 %	554	14,0 %	465	11,9 %
Joensuun yliopisto	4 715	5,6 %	5 999	7,2 %	3 541	4,3 %	125	2,7 %	59	1,5 %	141	3,6 %
Jyväskylän yliopisto	5 017	5,9 %	5 081	6,1 %	5 752	7,0 %	857	18,4 %	984	24,9 %	959	24,6 %
Kuopion yliopisto	2 745	3,2 %	3 595	4,3 %	2 155	2,6 %	102	2,2 %	127	3,2 %	216	5,5 %
Lapin yliopisto	2 996	3,5 %	1 962	2,4 %	1 495	1,8 %	313	6,7 %	74	1,9 %	172	4,4 %
Oulun yliopisto	3 490	4,1 %	5 507	6,6 %	4 143	5,0 %	189	4,1 %	135	3,4 %	158	4,1 %
Tampereen yliopisto	2 728	3,2 %	2 533	3,1 %	2 299	2,8 %	153	3,3 %	141	3,6 %	113	2,9 %
Turun yliopisto	7 705	9,1 %	6 030	7,3 %	7 338	8,9 %	299	6,4 %	278	7,0 %	241	6,2 %
Vaasan yliopisto	2 658	3,1 %	2 719	3,3 %	1 132	1,4 %	20	0,4 %	21	0,5 %	32	0,8 %
Åbo Akademi	5 849	6,9 %	7 064	8,5 %	7 859	9,6 %	144	3,1 %	183	4,6 %	50	1,3 %
Lappeenrannan tekn. yliopisto	3 077	3,6 %	1 929	2,3 %	1 193	1,5 %	228	4,9 %	183	4,6 %	147	3,8 %
Tampereen tekn. yliopisto	3 525	4,2 %	2 831	3,4 %	2 902	3,5 %	156	3,3 %	105	2,7 %	48	1,2 %
Teknillinen korkeakoulu	8 911	10,5 %	9 061	10,9 %	8 227	10,0 %	509	10,9 %	380	9,6 %	346	8,9 %
Helsingin kauppakorkeakoulu	4 834	5,7 %	4 876	5,9 %	5 859	7,1 %	464	10,0 %	524	13,3 %	464	11,9 %
Svenska handelshögskolan	726	0,9 %	1 135	1,4 %	2 193	2,7 %	100	2,1 %	45	1,1 %	50	1,3 %
Turun kauppakorkeakoulu	292	0,3 %	710	0,9 %	850	1,0 %	81	1,7 %	60	1,5 %	90	2,3 %
Sibelius-Akatemia	439	0,5 %	599	0,7 %	552	0,7 %	158	3,4 %	72	1,8 %	62	1,6 %
Taideteollinen korkeakoulu	1 005	1,2 %	953	1,1 %	1 804	2,2 %	15	0,3 %	23	0,6 %	142	3,6 %
Teatterikorkeakoulu	257	0,3 %	0	0,0 %	0	0,0 %	75	1,6 %	0	0,0 %	0	0,0 %
Kuvataideakatemia	7	0,0 %	20	0,0 %	3	0,0 %	0		0		0	

Lähde: KOTA-tietokanta

6 Vapaa sivistystyö

Seuraavassa esitetään vapaana sivistystyönä järjestettyyn koulutukseen osallistuneet ja siinä tarjotut opetustunnit vuonna 2007. Tilastokeskuksen oppilaitosten tutkintoon johtamaton koulutus -tilastossa tutkintoon johtamattomalla koulutuksella tarkoitetaan yhtä itsenäistä kurssia, koulutusta, useamman kurssijakson muodostamaa koulutusohjelmaa tai kansanopiston opintolinjaa rahoittajasta riippumatta. Tutkintoon johtamattomat koulutukset on ryhmitelty koulutustyyppeihin ja niiden pääasiallisen sisällön tai tavoitteen luokittamiseen on käytetty opetushallinnon koulutuslaluokituksen aikuiskoulutussovellusta, joka on julkaistu Koulutusluokitus 2003 -käsikirjassa. Tilasto sisältää tietoja pääasiassa koulutusten, opetustuntien sekä brutto- ja netto-osallistujien määrästä. Brutto-opiskelijamäärällä tarkoitetaan tietyn oppilaitoksen kaikille kursseille osallistuneiden opiskelijoiden määrää, jolloin sama henkilö on voinut osallistua yhdelle tai useammalle kurssille. Netto-opiskelijamäärällä tarkoitetaan puolestaan sitä, että opiskelija lasketaan mukaan vain kerran yhtä oppilaitosta kohti. Netto-osallistujan määrittely ei ole siis täysin tarkka, sillä sama opiskelija on voinut opiskella kahdessa eri oppilaitoksessa. On arvioitu, että kaikista päällekkäiskoulutuksista puhdistettu osallistumisluku olisi vielä n. 10–15 % alhaisempi kuin nyt saatavilla oleva nettoluku.

Vuonna 2007 ei ole kerätty ns. opiskelijaprofilitietoja. Tässä katsauksessa osallistujat esitetään nettolukuina.

Oppilaitosverkosto

Vapaan sivistystyön koulutusta antavia oppilaitoksia oli vuonna 2008 yhteensä 351. Oppilaitosten lukumäärä on vähentynyt vuosien 2000–2008 välisenä aikana 50 oppilaitoksella. Prosentuaalisesti tämä merkitsee 12,5 % vähennystä oppilaitosten lukumäärissä kyseisenä ajanjaksona. Lähes kaikki lakkautetut oppilaitokset ovat olleet kansalaisopistoja.

Oppilaitosverkoston harventuminen perustuu pääasiassa siihen, että oppilaitokset ovat yhdistyneet.

Taulukko 81. Vapaan sivistystyön oppilaitokset vuosina 2000–2008

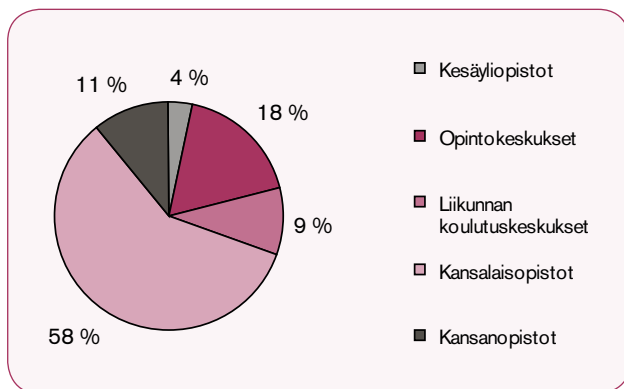
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Liikunnan koulutuskeskukset	13	13	13	14	14	14	14	14	14
Kansanopistot	89	89	88	87	86	86	88	89	83
Kansalaisopistot	268	260	258	254	250	247	240	234	223
Opintokeskukset	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Kesäyliopistot	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Yhteensä	401	393	390	386	381	378	373	368	351

Lähde: Tilastokeskus – Opetushallituksen tietokannat

6.1 Vapaan sivistystyön koulutukseen osallistuneet

Vapaana sivistystyönä järjestettävään koulutukseen osallistuttiin yhteensä 1 650 884 kertaa (bruttoluku). Nettoluku eli päällekkäiskoulutuksesta puhdistettu osallistumisluku oli 1 022 851. Naisia kaikista osallistujista (netto) oli 727 164 eli noin 71 prosenttia. Naisten osuus vaihtelee toimintamuodoittain siten, että vähinten heitä oli liikunnan koulutuskeskuksissa (48 %) ja eniten kansalaisopistoissa (78 %).

Vuonna 2007 vapaan sivistystyön koulutustapahtumia järjestettiin kaikkiaan 101 303 kappaletta. Keskimääräisesti vapaan sivistystyön koulutusten ryhmäkooko käsittää kymmenen opiskelijaa.



Kuvio 22. Vapaan sivistystyön opiskelijat (netto) toimintamuodon mukaan, 2007

Opiskelijamäärä ei sisällä alle 6 tuntia kestäviä koulutuksia, opintokerhotoimintaa eikä yksinomaan lapsille ja nuorille järjestettyä koulutusta. Netto-opiskelijamäärässä on myös jonkin verran tilastoteknisistä syistä johtuvaa päällekkäisyyttä.

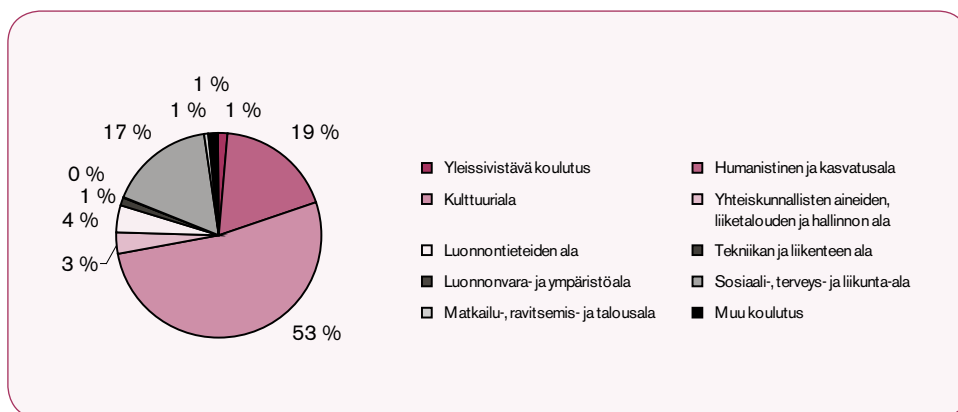
Taulukko 82. Vapaan sivistystyön opiskelijat toimintamuodoittain vuonna 2004–2007

	Vapaa sivistystyö, kaikki			Kesäyliopistot		
	Osallistuneet	Joista naisia	Naisia %	Osallistuneet	Joista naisia	Naisia %
Vuosi 2004	1 040 570	726 674	69,83	35 419	27 050	76,37
Vuosi 2005	1 066 932	748 078	70,11	34 852	26 506	76,05
Vuosi 2006	1 051 061	735 486	69,98	36 801	27 168	73,82
Vuosi 2007	1 022 851	727 164	71,09	36 189	27 742	76,66
	Opintokeskukset			Liikunnan koulutuskeskukset		
	Osallistuneet	Joista naisia	Naisia %	Osallistuneet	Joista naisia	Naisia %
Vuosi 2004	192 187	122 157	63,56	79 258	35 809	45,18
Vuosi 2005	238 354	151 815	63,69	76 183	35 951	47,19
Vuosi 2006	224 520	141 534	63,04	82 892	38 091	45,95
Vuosi 2007	180 514	119 419	66,15	95 035	45 250	47,61
	Kansalaisopistot			Kansanopistot		
	Osallistuneet	Joista naisia	Naisia %	Osallistuneet	Joista naisia	Naisia %
Vuosi 2004	621 923	472 614	75,99	111 783	69 044	61,77
Vuosi 2005	604 127	464 391	76,87	113 416	69 415	61,20
Vuosi 2006	592 410	456 955	77,13	114 438	71 738	62,69
Vuosi 2007	600 294	465 278	77,51	110 819	69 475	62,69

Opiskelijamäärä ei sisällä alle 6 tuntia kestäviä koulutuksia, opintokerhotoimintaa eikä yksinomaan lapsille ja nuorille järjestettyä koulutusta. Netto-opiskelijamäärässä on myös jonkin verran tilastoteknisistä syistä johtuvaa päällekkäisyyttä.

6.1.1 Opettajien tarjoamat opetustunnit vapaassa sivistystyössä

Opettajien tarjoamista opetustunneista suurin osa (52 %) järjestettiin kulttuurialalla. Koulutusaloit-
taisessa tarkastelussa vapaan sivistystyön opetustunnit jakautuvat pääasiassa kolmelle koulutusalueelle:
jo mainitulle kulttuurialalle, humanistiselle ja kasvatusalalle sekä sosiaali-, terveys- ja liikunta-
alalle. Nämä alat kattavat yhteensä 87 % kaikesta vapaan sivistystyön opetuksesta.



Kuvio 23. Opettajien tarjoamat opetustunnit vapaassa sivistystyössä koulutusalan mukaan, 2007

Taulukko 83. Opettajien tarjoamat opetustunnit vapaassa sivistystyössä koulutusalan mukaan vuonna 2007

	Kesä- yliopistot	Opinto- keskukset	Liikunnan koulutus- keskukset	Kansalais- opistot	Kansan- opistot	Vapaa sivistystyö, kaikki
Yleissivistävä koulutus	1 177	599	4 520	5 128	26 387	37 811
Humanistinen ja kasvatusala	21 436	40 458	0	357 732	114 387	534 013
Kulttuuriala	5 442	72 333	0	1 213 532	183 147	1 474 454
Yhteiskunnallisten aineiden, liiketalouden ja hallinnon ala	2 493	45 425	87	8 856	33 282	90 143
Luonnontieteiden ala	2 720	13 000	0	95 006	16 612	127 338
Tekniikan ja liikenteen ala	1 563	923	0	22 093	7 594	32 173
Luonnonvara- ja ympäristöala	182	3 407	0	5 989	2 342	11 920
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	5 257	39 207	128 741	259 243	39 126	471 574
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	76	1 978	0	14 849	6 635	23 538
Muu koulutus	270	17 595	0	11 771	10 275	39 911
Yhteensä	40 616	234 925	133 348	1 994 199	439 787	2 842 875

Lähde: Tilastokeskus

6.2 Vapaan sivistystyön opettajisto

Seuraavassa tarkasteltavat opettajatiedot perustuvat Tilastokeskuksen yhteistyössä opetusministeriön ja Opetushallituksen keväällä 2008 kokoamiin tietoihin. Vastaava tiedonkeruu suoritettiin edellisen kerran vuonna 2005. Mukana olevat oppilaitostyytit ovat kansalaisopistot, kansanopistot, opinto-keskukset ja liikunnan koulutuskeskukset. Kysely lähetettiin 338:lle vapaan sivistystyön oppilaitokselle, joista kyselyyn vastasi 303 oppilaitosta. Kyselyn vastausprosentiksi vapaan sivistystyön osalta muodostui näin ollen lähes 90 prosenttia.

Koska kesäyliopistojen toiminta poikkeaa huomattavasti muiden vapaan sivistystyön oppilaitostyyppien toiminnasta, niiden opettajat eivät kuuluneet tiedonkeruuseen.

6.2.1 Perustietoa vapaan sivistystyön opettajista

Vapaan sivistystyön piirissä toimi kevätlukukaudella 2008 yhteensä 1 467 opettajaa, joista naisia oli 993. Muodollisen kelpoisuuden vaatimukset täyttivät 1 069 opettajalla, eli 74 %:lla.

Valtaosa vapaan sivistystyön opettajista toimi kansalaisopistoissa (60 %) ja kansanopistoissa (32 %). Eri sukupuolten osuudet vapaan sivistystyön opettajistosta olivat yleisesti ottaen samaa luokkaa keskenään. Selvän poikkeuksen tekevät kansalaisopistot, joissa naisten osuus on peräti 76 %. Tämä tarkoittaa samalla sitä, että vapaan sivistystyön opettajisto on naisvaltaista. Lähes 70 % kaikista vapaan sivistystyön opettajista on naisia.

Opettajien muodollinen kelpoisuus

Tarkasteltaessa vapaan sivistystyön opettajien kelpoisuutta voidaan yleisenä piirteenä todeta, että kelpoisten opettajien suhteellisen osuus on kasvusuunnassa. Kelpoisuus oli kunnossa 68 prosentilla opettajista vuonna 2002 ja 74 prosentilla vuonna 2008. Koska opettajien määrä on samana aikana laskenut, voitaisiin ajatella, että nimenomaan kelpoiset opettajat ovat vakiinnuttaneet asemansa oppilaitosten henkilöstössä muiden joutuessa siirtymään muihin työtehtäviin.

Kelpoisten opettajien suhteellinen osuus on suurin kansalaisopistoissa. Sitten seuraavat kansanopistot, opintokeskukset ja liikunnan koulutuskeskukset. Oppilaitosten opetuksen sisällöllinen vakiintuneisuus ja välttämättömän, mutta sisällöltään vaihtelevan tuntiopetuksen määrä eri oppilaitoksissa selittää ainakin osittain rakenteen eroavuuksia.

Taulukko 84. Vapaan sivistystyön koulutuksen päätoimisten opettajien opettajakelpoisuus oppilaitostyypeittäin vuosina 2008, 2005 ja 2002

Oppilaitostyyppi	2008			2005			2002		
	Opettajia yhteensä	Opettaja-kelpoisuus on kunnossa		Opettajia yhteensä	Opettaja-kelpoisuus on kunnossa		Opettajia yhteensä	Opettaja-kelpoisuus on kunnossa	
		lkm	%		lkm	%		lkm	%
Kansalaisopistot	876	715	82 %	1 126	776	69 %	1 039	792	76 %
Kansanopistot	468	298	64 %	413	247	60 %	478	282	59 %
Liikunnan koulutuskeskukset	69	30	43 %	52	27	52 %	52	17	33 %
Opintokeskukset	41	26	63 %	39	21	54 %	65	23	35 %
Yhteensä	1 454	1 069	74 %	1 630	1 071	66 %	1 634	1 114	68 %

Lähde: Tilastokeskus

Muodollisen kelpoisuuden ehdot täyttyivät parhaiten johtavassa asemassa olevilla opettajakunnan edustajilla (rehtorit, johtajat, apulaisrehtorit, aluerehtorit ja vararehtorit), joiden ryhmässä kelpoisten osuus on yli 90. Vastaavasti heikoin kelpoisten osuus on päätoimisten tuntiopettajien joukossa, missä se on vain 43. Kun vastaavasti verrataan opettajaryhmien kelpoisuusosuuksia eri oppilaitostyypeissä, niin eniten muodollisesti kelpoisia opettajia oli kansalaisopistoissa, sitten tulevat kansanopistot, opintokeskukset ja liikunnan koulutuskeskukset.

Taulukko 85. Vapaan sivistystyön koulutuksen päätoimisten opettajien opettajakelpoisuus oppilaitostyyppin ja opettajan tehtävätyypin mukaan vuonna 2008

Oppilaitostyyppi / Tehtävätyppi vapaan sivistystyön oppilaitoksessa		Opettajia yhteensä	Opettajakelpoisuus on kunnossa		Pedagogiset opinnot puuttuvat		Tutkinto puuttuu
			lkm	%	lkm	%	%
Kansalaisopistot							
	Rehtori, johtaja	155	150	97 %	2	1 %	2 %
	Apulaisrehtori, aluerehtori, vararehtori	40	37	93 %	2	5 %	2 %
	Opettaja, linjajohtaja, lehtori	501	443	88 %	48	10 %	2 %
	Päätoiminen tuntiopettaja	158	69	44 %	69	44 %	13 %
	Muu	22	16	73 %	5	23 %	5 %
	Yhteensä	876	715	82 %	126	14 %	4 %
Kansanopistot							
	Rehtori, johtaja	53	46	87 %	4	8 %	6 %
	Apulaisrehtori, aluerehtori, vararehtori	36	32	89 %	3	8 %	3 %
	Opettaja, linjajohtaja, lehtori	332	202	61 %	104	31 %	8 %
	Päätoiminen tuntiopettaja	29	13	45 %	12	41 %	14 %
	Muu	18	5	28 %	9	50 %	22 %
	Yhteensä	468	298	64 %	132	28 %	8 %
Liikunnan koulutuskeskukset							
	Rehtori, johtaja	6	5	83 %	1	17 %	0 %
	Apulaisrehtori, aluerehtori, vararehtori	2	2	100 %	0	0 %	0 %
	Opettaja, linjajohtaja, lehtori	36	19	53 %	13	36 %	11 %
	Päätoiminen tuntiopettaja	14	3	21 %	8	57 %	21 %
	Muu	11	1	9 %	9	82 %	9 %
	Yhteensä	69	30	43 %	31	45 %	12 %
Opintokeskukset							
	Rehtori, johtaja	7	5	71 %	0	0 %	29 %
	Apulaisrehtori, aluerehtori, vararehtori	0	0		0		
	Opettaja, linjajohtaja, lehtori	19	12	63 %	2	11 %	26 %
	Päätoiminen tuntiopettaja	2	2	100 %	0	0 %	0 %
	Muu	13	7	54 %	6	46 %	0 %
	Yhteensä	41	26	63 %	8	20 %	17 %
Yhteensä							
	Rehtori, johtaja	222	207	93 %	7	3 %	4 %
	Apulaisrehtori, aluerehtori, vararehtori	78	71	91 %	5	6 %	3 %
	Opettaja, linjajohtaja, lehtori	898	686	76 %	167	19 %	5 %
	Päätoiminen tuntiopettaja	205	89	43 %	89	43 %	13 %
	Muu	64	29	45 %	29	45 %	9 %
	Yhteensä*	1 467	1 082	74 %	297	20 %	6 %

*sisältää mainittuihin oppilaitostyyppeihin luokittelemattomat 13 opettajaa

Lähde: Tilastokeskus

Opettajien ikärakenne

Vapaan sivistystyön opettajien ikärakenne osoittaa opettajakunnan olevan varsin ikääntynyttä. Yli 50 prosenttia opettajista on täyttänyt 50 vuotta. Liikunnan koulutuskeskukset tekevät selvän poikkeuksen kokonaisuuteen, sillä näissä oppilaitoksissa enemmistö opettajakunnasta on nuorta: 67 % opettajista on alle 40 -vuotiaita ja vain 7 % yli 49 -vuotiaita. Kansalaisopistoissa vain 15 % opettajista on alle 40 -vuotiaita, mutta 58 % on jo täyttänyt 50 vuotta. Kansalaisopistojen opettajien suuri lukumäärä vaikuttaakin edellä mainittuun kokonaiskuvaan. Opettajaryhmittäin tarkasteltuna voidaan lähinnä kansalais- ja kansanopistojen osalta todeta, että opettajakunnan ikärakenne noudattelee luonnollista urakehitystä. Vanhin ikärakenne on johtavassa asemassa olevilla, sitten tulevat opettajat ja tuntiopettajat.

Taulukko 86. Vapaan sivistystyön koulutuksen päätoimiset opettajat oppilaitostyypeittäin opettajan tehtävätyypin ja ikäryhmän mukaan

	Kansalais-opistot		Kansan-opistot		Liikunnan koulutus-keskukset		Opinto-keskukset		Muut oppilaitokset		Oppilaitokset yhteensä	
	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%
Rehtori, johtaja												
alle 40 v.	11	7 %	5	9 %	3	50 %	0		0		19	9 %
40-49 v.	38	25 %	14	26 %	2	33 %	2	29 %	0		56	25 %
50 v. ja yli	106	68 %	34	64 %	1	17 %	5	71 %	1	100 %	147	66 %
Yhteensä	155		53		6		7		1		222	
Apulaisrehtori, aluerehtori, vararehtori												
alle 40 v.	0	0 %	7	19 %	0		0		0		7	9 %
40-49 v.	12	30 %	5	14 %	0		0		0		17	22 %
50 v. ja yli	28	70 %	24	67 %	2		0		0		54	69 %
Yhteensä	40		36		2		0		0		78	
Opettaja, linjajohtaja, lehtori												
alle 40 v.	86	17 %	88	27 %	22	61 %	7	37 %	1		204	23 %
40-49 v.	139	28 %	111	33 %	12	33 %	2	11 %	1		265	30 %
50 v. ja yli	276	55 %	133	40 %	2	6 %	10	53 %	8		429	48 %
Yhteensä	501		332		36		19		10		898	
Päätoiminen tuntiopettaja												
alle 40 v.	30	19 %	12	41 %	11	79 %	1		0		54	26 %
40-49 v.	50	32 %	8	28 %	3	21 %	1		0		62	30 %
50 v. ja yli	78	49 %	9	31 %	0	0 %	0		2		89	43 %
Yhteensä	158		29		14		2		2		205	
Muu												
alle 40 v.	3	14 %	4	22 %	10	91 %	4	31 %	0		21	33 %
40-49 v.	3	14 %	6	33 %	1	9 %	2	15 %	0		12	19 %
50 v. ja yli	16	73 %	8	44 %	0	0 %	7	54 %	0		31	48 %
Yhteensä	22		18		11		13		0		64	
Kaikki												
alle 40 v.	130	15 %	116	25 %	46	67 %	12	29 %	1	8 %	305	21 %
40-49 v.	242	28 %	144	31 %	18	26 %	7	17 %	1	8 %	412	28 %
50 v. ja yli	504	58 %	208	44 %	5	7 %	22	54 %	11	85 %	750	51 %
Yhteensä	876		468		69		41		13		1 467	

Lähde: Tilastokeskus

7 Neuvontajärjestöt

Valtionavustuksen piirissä olevia neuvontajärjestöjä ovat Maa- ja kotitalousnaisten Keskus ry, Marttaliitto ry, Finlands svenska Marthaförbund r.f, Käsi- ja taideteollisuusliitto Taito ry ja Sámi Duodji ry. Suurimmilla neuvontajärjestöillä on keskusorganisaation lisäksi useita alue- ja paikallisyhdistyksiä ja toiminnassa on mukana sekä palkattuja että vapaaehtoisia työntekijöitä, harjoittelijoita ja työllistämisvaroin palkattuja. Neuvontajärjestöt neuvovat, ohjaavat, opastavat ja kouluttavat kansalaisia ja yrityksiä. Neuvontajärjestöt tekevät myös merkittävää kulttuurityötä mm. järjestämällä näyttelyitä.

7.1 Aikuisten osallistuminen neuvontajärjestöjen tarjoamaan koulutukseen ja neuvontatilaisuuksiin

Neuvontajärjestöjen koulutustarjonta sisältää sekä kaikille avointa koulutusta että neuvontajärjestöjen jäsenten, jäsenyritysten ja neuvojien räätälöityä koulutusta. Neuvontajärjestöjen kursseilla ja koulutuspäivillä opiskellaan käytännönläheisiä tietoja ja taitoja. Sähköpostitse ja Internetin välityksellä tehtävä neuvonta korvaa yhä enenevässä määrin puhelinneuvontaa. Aiheena voi olla esimerkiksi yritystoiminnan suunnittelu, käynnistäminen tai kehittäminen, laatukoulutus, käsityörittäjäyys, maaseutumatkailu, maiseman ja luonnonhoito, ruoanvalmistus ja elintarvikkeet, käsityökulttuuri ja -tuotteet, ekologinen elämäntapa, yksityistalous, työelämä ja terveys.

Taulukko 87. Neuvontajärjestöjen tarjoama koulutus ja neuvontatoiminnan määrä vuonna 2007

Käsi- ja taideteollisuusyhdistykset	Asiakastyö- päivät	Tilaisuutta/ ryhmää	Osallistujaa
Käsityötaidot			
Käsityökurssit	33 844		23 265
Yrittäjäkurssit	21 563		2 848
Työpajat	95 633		88 806
Taiteen perusopetus	32 641		3 307
Käsityötaitojen asiantuntijapalvelut			6 288
Käsityöelinkeino			
Käsityöyrittäjien asiantuntijapalvelut			679
Messut ja näyttelyt			1 429 800
Työssäoppiminen			374
<i>Yhteensä</i>	183 681		1 555 367
Maa- ja kotitalousnaiset			
Kotitalous- ja ympäristökurssit		281	4 545
Ammatilliset kurssit		396	6 626
<i>Kurssit yhteensä</i>	16 199	677	11 171
Muu neuvontapalvelu			
maisemanhoidon neuvontapalvelu		932	932
maaseutuyritysneuvontapalveluja		1 133	1 133
esitelmät, opintoretket, kampanjat, näyttelyt		875	287 724
<i>Kaikki yhteensä</i>	16 199	4 294	312 131
Marttaliitto			
Ryhmäneuvonta, kurssit, luennot, havaintoesitykset		3 595	48 038
Joukkoneuvonta, messut, näyttelyt		348	116 180
Yksilöneuvonta			11 560
<i>Yhteensä</i>		3 943	175 778
Finlands Svenska Marthaförbund			
Neuvontatoiminta			2 267
joista puhelinneuvontaa			1 387
Kurssi- ja luentotoiminta			3 002
<i>Yhteensä</i>			5 269

Lähteet: Käsi- ja taideteollisuusliitto taito ry, Maa- ja kotitalousnaisten keskus, Marttaliitto ry, Finlands Svenska Marthaförbund r.f.

8 Aikuisille tarkoitetut kielitutkinnot

8.1 Yleiset kielitutkinnot

Yleiset kielitutkinnot perustuvat lakiin 964/2004 ja valtioneuvoston asetukseen 1163/2004.

Yleiset kielitutkinnot ovat aikuisille kielenoppijoille tarkoitettuja tutkintoja, jotka mittaavat toiminnallista ja viestinnällistä kielitaitoa. Yleisissä kielitutkinnoissa testataan yleiskieltä eikä johonkin tiettyyn alaan liittyvää erityiskieltä.

Yleisiä kielitutkintoja voi suorittaa perus-, keski- ja ylimmällä tasolla seuraavissa kielissä: englanti, espanja, ranska, ruotsi, saame, saksa, suomi ja venäjä. Italian kielessä tutkinnon voi suorittaa perus- ja keskitasolla.

Yleisten kielitutkintojen 6-portainen taitotasoasteikko on yhteismitallinen Euroopan neuvoston kehittämän yleiseurooppalaisen viitekehyksen taitotasoasteikkojen kanssa. Vuodesta 2003 alkaen yleisten kielitutkintojen todistuksia on käytetty myös Suomen kansalaisuuden saamiseen edellytettävän suomen tai ruotsin kielen taidon hallinnan osoittamiseen.

Taulukko 88. Suoritetut kielitutkinnot vuosina 2003–2008

Kieli	Vuosi 2003					Vuosi 2004				
	Yht.	Osuus kaikista suoritetuista kielitutkinnoista	Perus-taso	Keski-taso	Ylin tas	Yht.	Osuus kaikista suoritetuista kielitutkinnoista	Perus-taso	Keski-taso	Ylin tas
	lkm	%	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	lkm	lkm
Yhteensä	2 863	76	422	2 146	295	3 753	100	313	3 121	319
Englanti	1 338	35,7	136	969	233	1 142	30,4	117	801	224
Suomi	1 132	30,2	151	960	21	2 180	58,1	95	2 027	58
Ruotsi	247	6,6	83	141	23	328	8,7	75	232	21
Venäjä	45	1,2	22	21	2	21	0,6	4	13	4
Saksa	38	1,0	10	22	6	25	0,7	4	14	7
Ranska	30	0,8	11	14	5	25	0,7	9	11	5
Espanja	18	0,5	4	11	3	16	0,4	7	9	x
Italia	9	0,2	5	4	x	6	0,2	x	6	x
Saame	6	0,2	x	4	2	10	0,3	2	8	x

Kieli	Vuosi 2005					Vuosi 2006				
	Yht.	Osuus kaikista suoritetuista kielitutkinnoista	Perus-taso	Keski-taso	Ylin tas	Yht.	Osuus kaikista suoritetuista kielitutkinnoista	Perus-taso	Keski-taso	Ylin tas
	lkm	%	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	lkm	lkm
Yhteensä	4 596	100	302	3 939	355	4 512	100	301	3 937	274
Englanti	1 117	24,3	89	785	243	788	17,5	67	580	141
Suomi	3 017	65,6	106	2 837	74	3 319	73,6	134	3 098	87
Ruotsi	320	7,0	51	244	25	264	5,9	41	194	29
Venäjä	37	0,8	17	18	2	33	0,7	22	10	1
Saksa	29	0,6	5	16	8	14	0,3	2	8	4
Ranska	24	0,5	8	14	2	23	0,5	7	12	4
Espanja	11	0,2	4	6	1	14	0,3	3	8	3
Italia	5	0,1	2	3	x	6	0,1	2	4	x
Saame	36	0,8	20	16	x	51	1,1	23	23	5
Kieli	Vuosi 2007					Vuosi 2008				
	Yhteensä	100	233	4 226	306	4 941	100	229	4 428	284
Englanti	708	14,9	35	534	139	584	11,8	29	431	124
Suomi	3 650	76,6	134	3 382	134	3 951	80,0	136	3 698	117
Ruotsi	268	5,6	37	214	17	298	6,0	33	242	23
Venäjä	25	0,5	8	15	2	31	0,6	12	19	x
Saksa	46	1,0	8	34	4	27	0,5	2	14	11
Ranska	16	0,3	2	9	5	14	0,3	6	4	4
Espanja	11	0,2	4	5	2	17	0,3	3	9	5
Italia	12	0,3	2	10	x	4	0,1	2	2	x
Saame	29	0,6	3	23	3	15	0,3	6	9	x

8.2 Valtionhallinnon kielitutkinnot

Valtion kielitutkinnot ovat 1.1.2004 alkaen valtionhallinnon kielitutkintoja. Entiset nk. pienet kielitutkinnot ovat nyt hyvän ja tyydyttävän taidon tutkintoja ja nk. isot kielitutkinnot erinomaisen taidon tutkintoja.

Valtionhallinnon kielitutkinnot perustuvat lakiin 424/2003 julkisyhteisöjen henkilöstöltä vaadittavasta kielitaidosta ja valtioneuvoston asetukseen 481/2003 suomen ja ruotsin kielen taidon osoittamisesta valtionhallinnossa.

Valtionhallinnon kielitutkinnoissa voidaan osoittaa valtion ja muun julkishallinnon työtehtävissä vaadittavaa suomen tai ruotsin kielen taitoa. 1.6.2003 lähtien tutkinnoissa on voinut osoittaa myös kansalaisuuslain (359/2003) edellyttämää suomen tai ruotsin kielen taitoa.

Hyvän ja tyydyttävän taidon tutkinnot suoritetaan Opetushallituksen määräämille tutkintosuoritusten vastaanottajille. Erinomaisen taidon tutkinnot suoritetaan suomen tai ruotsin kielen tutkintolautakunnalle.

Tutkinnoissa arvioidaan osallistujan kykyä viestiä suullisesti ja/tai kirjallisesti suomen tai ruotsin kielellä sekä ymmärtää kyseisiä kieliä. Erityistä tukea tarvitseva henkilö voi suorittaa tutkinnon niiltä osin kuin se on hänelle mahdollista.

Taulukko 89. Valtion kielitutkintojen suoritukset vuosina 2002–2003

Tutkinnot	Vuosi 2002		Vuosi 2003	
	Suomi	Ruotsi	Suomi	Ruotsi
Pienet tutkinnot	565	1 412	1 700	1 500
Isot tutkinnot	132	29	190	51

Taulukko 90. Valtionhallinnon kielitutkintojen suoritukset vuosina 2004–2008

Tutkinnot	Vuosi 2004		Vuosi 2005		Vuosi 2006		Vuosi 2007		Vuosi 2008*	
	Suomi	Ruotsi	Suomi	Ruotsi	Suomi	Ruotsi	Suomi	Ruotsi	Suomi	Ruotsi
Hyvä ja tyydyttävä taito										
Suullinen taito	986	833	1 031	1 025	714	841	537	575	432	302
Kirjallinen taito	978	825	1 067	974	714	870	540	612	443	306
Ymmärtämisen taito	28	137	3	104	1	297	1	46	-	112
Yhteensä	1 992	1 795	2 101	2 103	1 429	2 008	1 078	1 233	875	720
Erinomainen taito										
Suullinen taito	102	41	80	42	50	22	61	40	50	26
Kirjallinen taito	99	47	92	51	60	28	67	40	57	31
Ymmärtämisen taito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä	201	88	172	93	110	50	128	80	107	57

*Vuoden 2008 hyvän ja tyydyttävän taidon luvut ovat ajalta 1.1.–31.10.2008.

Auktorisoidut kääntäjät

Laki (1231/2007) ja valtioneuvoston asetus (1232/2007) auktorisoiduista kääntäjistä tulivat voimaan 1.1.2008, ja niillä kumottiin laki (1148/1988) ja asetus (626/1989) virallisista kääntäjistä.

Auktorisoitu kääntäjä on kääntäjä, jonka tekemä käännös on laillisesti pätevä. Auktorisoitua kääntäjää tarvitsevat yritykset tai yksityishenkilöt asioidessaan viranomaisissa tai keskenään.

Auktorisoitujen kääntäjien tutkintolautakunta voi hakemuksesta myöntää oikeuden toimia auktorisoituna kääntäjänä

- 1 henkilölle, joka on suorittanut auktorisoitujen kääntäjien tutkintolautakunnan järjestämän auktorisoidun kääntäjän tutkinnon,
- 2 henkilölle, joka on suorittanut filosofian maisterin tutkinnon tai muun ylemmän korkeakoulututkinnon, johon sisältyvät laissa tarkemmin säädettyt käännöstieteen opinnot, ja
- 3 henkilölle, jolla ennen auktorisoiduista kääntäjistä annetun lain voimaantuloa oli oikeus toimia virallisena kääntäjänä.

Vuonna 2008 auktorisoitujen kääntäjien tutkintolautakunta myönsi hakemuksesta oikeuden toimia auktorisoituna kääntäjänä 1 052 viralliselle kääntäjälle.

Auktorisoitujen kääntäjien tutkintolautakunta järjesti ensimmäisen uuden lain mukaisen tutkinnon 13.12.2008. Tutkinnon lähdekielenä oli englanti, espanja, hollanti, puola, ranska, ruotsi, saksa, suomi, turkki, venäjä tai viro ja kohdekielenä suomi tai ruotsi.

Tutkintoon osallistui 85 henkilöä. Kokelaista hyväksyttiin 23 eli 27 prosenttia.

9 Aikuiskoulutuksen rahoitus ja rahoitusmuodot

Aikuiskoulutuksen rahoitus jakautuu kolmeen pääasialliseen rahoitusmuotoon: opetushallinnon rahoittamaan omaehtoiseen ja henkilöstökoulutukseen, työhallinnon rahoittamaan työvoimapolitiiseen koulutukseen ja yritysten ja julkisyhteisöjen rahoittamaan henkilöstökoulutukseen. Aikuiskoulutuksen kokonaisrahoituksesta ei ole saatavilla kattavaa ja yhtenäisesti kerättyä tietoa, joten tässä esitetyt tiedot koskevat opetushallinnon rahoittamaa omaehtoista ja henkilöstökoulutusta. Opetushallinnon rahoittaman omaehtoisesta ja henkilöstökoulutuksen osalta hyödynnetään valtion talousarvion ja opetus- ja kulttuuritoimen rahoitusjärjestelmän sisältämiä tietoja.

9.1 Opetushallinnon rahoittaman aikuiskoulutuksen rahoitus

Aikuiskoulutuksen rahoitus perustuu valtiosuusjärjestelmään perusopetuksessa, toisen asteen yleissivistävässä ja ammatillisessa koulutuksessa, ammattikorkeakouluopetuksessa ja vapaassa sivistystyössä. Yleissivistävässä koulutuksessa, ammatillisessa peruskoulutuksessa ja ammattikorkeakouluopetuksessa kunnilla on lakisääteinen velvoite osallistua koulutuksen kustannuksiin. Näissä koulutusmuodoissa valtiosuus on 41,89 % prosenttia laskennallisista kustannuksista. Ammatillisessa lisäkoulutuksessa kunnilla ei ole lakisääteistä rahoitusosuutta. Valtio rahoittaa oppilaitosmuotoisen ammatillisen lisäkoulutuksen laskennallisista kustannuksista 85,6 prosenttia (henkilöstökoulutuksena järjestettävästä koulutuksesta 47,23 prosenttia). Oppisopimusmuotoisen ammatillisen lisäkoulutuksen yksikköhinnat vahvistetaan erikseen valtion talousarvion mukaisesti. Vapaassa sivistystyössä kansanopistojen, kansalaisopistojen ja kesäyliopistojen valtiosuus on 57 prosenttia laskennallisista kustannuksista ja opintokeskusten ja liikunnan koulutuskeskusten 65 prosenttia laskennallisista kustannuksista. Yliopistot saavat rahoituksensa suoraan valtion talousarviosta.

Valtiosuusjärjestelmän perustana on kullekin koulutusmuodolle laskettavat yksikköhinnat. Yksikköhinnan määräytymisen perusteena käytetyt yksiköt (suoritteet) on kuvattu koulutusmuodoittain taulukossa 101. Yksikköhinnat eri koulumuodoille lasketaan joka neljäs vuosi valtiosuuteen oikeuttavien toteutuneiden kustannusten perusteella ja tarkistetaan välivuosina kustannustason ja toiminnan laadun ja laajuuden muutoksella.

Aikuiskoulutusta rahoitetaan valtion vuoden 2009 talousarvion mukaisesti noin 660 miljoonalla eurolla. Määrään on laskettu mukaan yleissivistävän, ammatillisen, ammatillisen lisäkoulutuksen, ammattikorkeakouluopetuksen ja yliopisto-opetuksen aikuisopetus.

Kuntien rahoitusosuus ei ole mukana seuraavassa taulukossa.

Taulukko 91. Aikuiskoulutuksen rahoitus opetusministeriön hallinnonalalla, valtion talousarvio 2008 ja 2009

	2008 talousarvio	2009 esitys
Yleissivistävä koulutus		
Valtionosuus ja -avustus yleissivistävän koulutuksen käyttökustannuksiin		
- perusopetuksen aikuisopiskelijat (arvio)	1 329 000	1 387 000
- lukion aikuisopiskelijat (arvio)	10 016 000	10 339 000
Ammatillinen koulutus		
Valtion ammatillisen koulutuksen toimintamenot		
- ammatillinen lisäkoulutus (arvio)	600 000	
Valtionosuus ja -avustus ammatillisen koulutuksen käyttökustannuksiin		
- näyttötutkintona suoritettavaan ammatilliseen perustutkintoon valmentava koulutus (arvio)	53 614 000	61 742 000
- aikuisille suunnattu opetussuunnitelmaan perustuva koulutus (arvio)	6 853 000	6 387 000
Ammatillinen lisäkoulutus ja vapaa sivistystyö		
- aikuiskoulutuksen kehittäminen, opetushenkilöstön koulutus ja tukitoimet	16 963 000	18 213 000
avoin ammattikorkeakouluopetus	3 500 000	3 750 000
- yliopistojen aikuiskoulutuksen kehittäminen ja täydennyskoulutuksen tuotekehitystyö	3 050 000	3 500 000
- valtionosuus ammatilliseen lisäkoulutukseen ja ammatillisille erikoisoppilaitoksille	145 419 000	155 145 000
- valtionosuus ja -avustus vapaan sivistystyön oppilaitoksille ja järjestöille	161 647 000	167 355 000
Valtionosuus oppisopimuskoulutukseen	128 756 000	127 402 000
Valtionavustus aikuiskoulutuksen kohottamisohjelmaan		
- Noste-ohjelma	-	-
Ammattikorkeakouluopetus		
Valtionosuus ja -avustus kunnallisten ja yksityisten ammattikorkeakoulujen käyttökustannuksiin		
- aikuisten ammattikorkeakoulututkintoon johtava koulutus	53 323 000	55 355 000
- erikoistumisopinnot	9 243 000	9 595 000
- ylempi amk tutkinto	7 702 000	9 841 000
Yliopisto-opetus ja -tutkimus¹⁾		
Yliopistojen toimintamenot		
- avoin yliopisto-opetus	13 000 000	13 000 000
- täydennyskoulutuksen hintojen alentaminen (enintään)	1 065 000	540 000
Liikuntatoimi		
Veikkauksen ja raha-arpajaisten voittovarot urheilun ja liikuntakasvatuksen edistämiseen		
- liikunnan koulutuskeskukset	15 821 000	16 306 000
Valtionosuus liikunnan koulutuskeskuksille	2 753 000	3 331 000
Yhteensä	634 654 000	663 188 000

1) Taulukko ei sisällä yliopistojen perustutkintoa opiskelevia aikuisia (yli 25 vuotiaina aloittaneita), joita oli noin 26 % aloittaneista ja joista aiheutuvat kustannukset ovat arviolta noin 159 milj. euroa vuonna 2008.

Taulukko 92. Valtionosuuspohjan mukaiset kustannukset ja suoritteet koulutusmuodoittain vuonna 2007

Koulutusmuoto	Yksikkö	Yksikköjen määrä	Valtionosuuspohjan mukaiset	
			kustannukset euroa	kustannukset euroa/yksikkö
Oppisopimuskoulutus ¹				
Peruskoulutus	opiskelija	17 970	94 450 320	5 256
Lisäkoulutus	opiskelija	24 483	74 673 150	3 050
<i>Yhteensä</i>	opiskelija	42 453	169 132 752	3 984
Ammatillinen lisäkoulutus				
Omaehtoinen koulutus	opisk.työvuosi	13 995	105 018 480	7 504
Henkilöstökoulutus	opisk.työvuosi	1 353	14 418 921	10 657
<i>Yhteensä</i>	opisk.työvuosi	15 348	119 438 136	7 782
Ammatilliset erikoisoppilaitokset ²				
<i>Yhteensä</i>	lask. opiskelija	3 342	70 964 028	21 234
Vapaa sivistystyö				
Kansanopistot	opisk.viikko	277 702	77 201 156	278
Valtakunnalliset liikunnan koulutukset	opisk.vuorokausi	384 682	31 159 242	81
Kansalaisopistot	tunti	2 320 666	169 408 618	73
Kesäyliopistot	tunti	110 020	14 742 680	134
Opintokeskukset	tunti	261 758	23 105 414	88

1 Opiskelijamäärä on vuoden 2007 tammikuun ja syyskuun tilastointipäivien keskiarvo.

2 Laskennallinen opiskelijamäärä (kevät- ja syyskauden keskiarvo).

Kustannukset sis.alv, ei sis.poistoja

Taulukko 93. Vuoden 2009 yksikköhinnat koulutusmuodoittain.

Koulutusmuoto	Yksikkö	Yksikköhinta euroa/yksikkö	ALV korotus yksityisille koul. järjestäjille, %
Perusopetus, yli 18 vuotiaat	opiskelija	6 503,77 ¹	3,53
Lukiokoulutus, yli 18 vuotiaana aloittaneet	opiskelija	5 886,49 ²	3,55
Ammatillinen peruskoulutus	opiskelija	10 181,46	5,20
Oppisopimuskoulutus			
ammatillinen peruskoulutus	opiskelija	6 427,56 ³	5,20
tutkintoon johtava ammatillinen lisäkoulutus (ammatti- ja erikoisat.)	opiskelija	3 223,16 ⁴	5,20
ei tutkintotavoitteinen ammatillinen lisäkoulutus	opiskelija	2 327,84 ⁴	5,20
Ammattikorkeakoulut	lask.opiskelija	7 353,62	3,13
Ammatilliset erikoisoppilaitokset			
Ryhmä I			
lyhytkestoinen	opetustunti	35,29	5,20
pitkäkestoinen	opetustunti	38,82	5,20
Ryhmä II	opetustunti	70,58	5,20
Ryhmä III	opetustunti	247,03	5,20
Ryhmä IV	opetustunti	105,87	5,20
Vapaa sivistystyö			
Kansanopistot	opiskelijaviikko	278,67	5,88
Liikunnan koulutuskeskukset	opiskelijavuorokausi	81,24	8,06
Kansalaisopistot	opetustunti	75,19	2,77
Kesäyliopistot	opetustunti	141,33	5,00
Opintokeskukset	opetustunti	98,68 ⁴	
Ammatillinen lisäkoulutus			
1 humanistinen ja kasvatusala ⁵	työvuosi	9 163,31	5,2
2 kulttuuriala ⁵	työvuosi	10 181,46	5,2
3 yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnonala ⁵	työvuosi	8 145,17	5,2
4 luontotieteiden ala ⁵	työvuosi	8 145,17	5,2
5 tekniikan ja liikenteen ala lukuunottamatta kohdan 9 koulutuksia ⁵	työvuosi	11 199,61	5,2
6 luonnonvara- ja ympäristöala lukuunottamatta kohdan 9 koulutuksia ⁵	työvuosi	12 217,75	5,2
7 sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala lukuunottamatta kohdan 10 koulutuksia ⁵	työvuosi	9 163,31	5,2
8 matkailu-, ravitsemis- ja talousala ⁵	työvuosi	8 145,17	5,2
9 puutavaran autokuljetus, maarakennusala, ajoneuvonosturinkuljettaja, yhdistelmäajoneuvonkuljettaja, linja-autonkuljettaja, metsäkoneen- kuljettaja sekä lentoasemapalvelut ja ammattisukeltaja ⁵	työvuosi	20 362,92	5,2
10 kuntoutus- ja liikunta-ala sekä sairaankuljettaja, optiikkahioja, jalkojenhoito, puhevammaisten tulkkipalvelu ja kipsimestari ⁵	työvuosi	11 199,61	5,2
11 muu kuin näyttötutkintoon valmistava koulutus	työvuosi	8 145,17	5,2

1) 60 % perusopetuksen keskimääräisestä yksikkö hinnasta.

2) 58 % lukiokoulutuksen keskimääräisestä yksikkö hinnasta.

3) 63,13 % ammatillisen koulutuksen keskimääräisestä yksikkö hinnasta.

4) Yksikkö hinta sisältää arvonlisäveron.

5) Näyttötutkintoon valmistava koulutus.

6) Ammatillisen koulutuksen keskimääräisestä yksikkö hinnasta.

Lähde: Opetushallitus

Lähteet

- Kumpulainen, T. (toim.) 2005. Koulutuksen määrälliset indikaattorit. Opetushallitus. Tampere: Tammer-paino Oy.
- Laki ammatillisesta koulutuksesta. L630/21.8.1998.
- Laki ammatillisesta aikuiskoulutuksesta. L631/21.8.1998.
- Laki julkisesta työvoimapalvelusta (1295/2002).
- Laki vapaasta sivistystyöstä. L632/21.8.1998.
- Lukiolaki L629/21.8.1998.
- Oecd 2001. Education policy analysis 2001. Pariisi.
- Opetushallitus 2004. Aikuisten perusopetuksen ja lukiokoulutuksen opetussuunnitelman perusteet 2004.
Vammala: Vammalan Kirjapaino Oy.
- Opetushallitus 2004. Aikuiskoulutusopas. Rauma: Kirjapaino Oy West Point.
- Opetushallitus 2005. Koulutusopas. Ammatillinen ja lukiokoulutus sekä vapaa sivistystyö.
Rauma: Kirjapaino Oy West Point.
- Opetusministeriö 2001. Opetusministeriön hallinnonalaan kuuluvan aikuisopiskelun tilastointi- ja seurantajärjestelmien kuvaus. Opetusministeriön työryhmien muistioita 8:2001. Helsinki: Yliopistopaino.
- Opetusministeriö 2003. Parlamentaarisen aikuiskoulutustyöryhmän mietintö. Opetusministeriön työryhmien muistioita 3:2002a. Helsinki: Yliopistopaino
- Opetusministeriö 2005. Ammattikorkeakoulut 2004. Opetusministeriön julkaisuja 2005:23. Helsinki: Yliopistopaino.
- Tilastokeskus 2006. Oppilaitostilastot 2005. Koulutus 2005:3. Helsinki: Yliopistopaino Oy.
- Tilastokeskus 2006. Väestön määrä 2004 ja ennuste vuosille 2004–2030. Opetushallituksen tietokannat.
- Työministeriö (2002): Ammatillisen kehittymisen palvelut 2002.
- Valtioneuvoston asetus julkisesta työvoimapalvelusta (1344/2002).

Taulukko 1. Väestön koulutusrakenne koulutusasteittain vuonna 2007

Koulutusaste	Lukumäärä	%
Yhteensä	4 405 894	100
Ei perusasteen jälkeistä tutkintoa	1 551 533	35,2
Yleissivistävä koulutus	337 877	7,7
Toisen asteen ammatillinen peruskoulutus	1258981	28,6
Ammatti-/erikoisammattitutkinto	101049	2,3
Opistoaste	488 510	11,1
Alempi korkeakoulututkinto ja ammattikorkeakoulututkinto ¹	333715	7,6
Ylempi korkeakoulututkinto ²	302 008	6,9
Tutkijakoulutusaste ³	32 115	0,7
Tuntematon	106	0,0

1) Ammatillinen korkea-aste, ammattikorkeakoulututkinto, alempi korkeakoulututkinto

2) ylempi korkeakoulututkinto, lääkärin erikoistumisopinnot

3) Lisensiaatintutkinto, tohtoritutkinto

Lähde: Tilastokeskus, Opetushallituksen tietokannat

Taulukko 2. Vailla perusasteen jälkeistä tutkintoa olevien määrä ikäryhmittäin vuonna 2007

Ikä	Lukumäärä	%
Yhteensä	1 551 533	100
15–24	351 402	22,6
25–34	95 527	6,2
35–44	107 619	6,9
45–54	152 389	9,8
Yli 54	844 596	54,4

Lähde: Tilastokeskus, Opetushallituksen tietokannat

Taulukko 3. Ylioppilastutkinon, ammatillisen tutkinon ja korkeakoulututkinon suorittaneiden määrä ja osuudet 15 vuotta täyttäneestä väestöstä vuonna 2007

	Ylioppilas- tutkinon suorittaneet	Osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä	Ammatillisen tutkinon suorittaneet	Osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä	Korkeakoulu- tutkinon suorittaneet	Osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä
Ikä vuotta	lkm	%	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	1 248 956	28,3	1 848 540	42,0	667 944	15,1
15–19	29 008	8,7	15 302	4,6	2	0
20–24	163 674	50	115 192	35,2	13 693	4,2
25–29	169 048	50,5	125 549	37,5	100 188	29,9
30–34	149 244	46,1	148 501	45,8	104 848	32,4
35–39	134 343	41,5	174 688	53,9	80 205	24,7
40–44	145 850	39	225 445	60,3	74 028	19,8
45–49	125 643	33,6	231 770	61,9	64 920	17,3
50–54	109 041	28,2	224 468	58	61 347	15,8
55–59	83 465	20,7	208 410	51,6	53 617	13,3
60–64	60 367	17,3	152 659	43,6	46 174	13,2
65–69	32 668	12,9	91 193	36	27 344	10,8
70–74	18 833	9	58 187	27,8	17 383	8,3
75–79	13 434	7,3	39 193	21,3	12 367	6,7
80–84	8 427	6,4	22 632	17,3	7 048	5,4
85–	5 911	6	15 351	15,6	4 780	4,9

Lähde: Tilastokeskus

Liite 3

Vuoden 2003 tiedot poikkeavat muista tilastoteknisistä syistä.
Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.
Lähde: Tilastokeskus

Taulukko 5. Nuorten lukiokoulutuksen uudet opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007

Koulutustausta	Ikä vuotta					Tieto puuttuu	Yhteensä
	-19	20–24	25–29	30–34	35–39		
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm		
Yhteensä	34 354	74	1	0	1	1	34 431
Ei perusasteen jälk. koulutusta tai koulutus tuntematon	34 325	61	-		1	1	34 388
Ammatillinen perustutkinto	29	13	1	-	-		43

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Taulukko 6. Nuorten lukiokoulutuksen kaikki opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutustaustan mukaan vuonna 2007

	Ikä vuotta					Tieto puuttuu	Yhteensä
	-19	20–24	25–29	30–34	35–39		
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm		
Yhteensä	103 046	871	13	3	2	1	103 936
Ei perusasteen jälk. koulutusta tai koulutus tuntematon	102 919	826	8	3	1	1	103 758
Ammatillinen perustutkinto	126	45	5	-	-	-	176
Ammatillinen lisäkoulutus	1	-	-	-	-	-	1
Opistoaste	-	-	-	-	1	-	1

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Taulukko 7. Opetussuunnitelmaperusteisen ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijat ikäryhmittäin ja sukupuolen mukaan vuosina 2003–2007

Ikä vuotta	vuosi																			
	2003				2004				2005				2006				2007			
	Yht.	Miehet	Naiset	Naisten osuus	Yht.	Miehet	Naiset	Naisten osuus	Yht.	Miehet	Naiset	Naisten osuus	Yht.	Miehet	Naiset	Naisten osuus	Yht.	Miehet	Naiset	Naisten osuus
	lkm	lkm	lkm	%	lkm	lkm	lkm	%	lkm	lkm	lkm	%	lkm	lkm	lkm	%	lkm	lkm	lkm	%
Yhteensä	118 131	63 468	54 663	46,3	120 485	64 582	55 903	46,4	121 992	65 386	56 606	46,4	123 557	66 046	57 511	46,5	123 967	66 055	57 912	46,7
15–19	81 704	49 375	32 329	39,6	82 740	49 693	33 047	39,9	84 969	50 714	34 255	40,3	88 699	52 488	36 211	40,8	91 619	53 735	37 884	41,3
20–24	24 837	9 676	15 161	61,0	25 981	10 122	15 859	61,0	25 428	9 960	15 468	60,8	23 814	9 048	14 766	62,0	22 119	8 149	13 970	63,2
25–29	5 029	2 152	2 877	57,2	5 305	2 424	2 881	54,3	5 479	2 455	3 024	55,2	5 481	2 415	3 066	55,9	5 254	2 311	2 943	56,0
30–34	2 093	794	1 299	62,1	2 095	842	1 253	59,8	1 922	761	1 161	60,4	1 849	825	1 024	55,4	1 705	734	971	57,0
35–39	1 747	609	1 138	65,1	1 662	639	1 023	61,6	1 540	593	947	61,5	1 310	491	819	62,5	1 106	400	706	63,8
40–44	1 311	409	902	68,8	1 287	396	891	69,2	1 248	418	830	66,5	1 110	352	758	68,3	983	333	650	66,1
45–49	865	277	588	68,0	883	290	593	67,2	853	298	555	65,1	772	256	516	66,8	686	225	461	67,2
50–54	388	103	285	73,5	404	122	282	69,8	416	130	286	68,8	382	123	259	67,8	336	108	228	67,9
55–59	92	31	61	66,3	97	36	61	62,9	102	35	67	65,7	110	33	77	70,0	123	43	80	65,0
60–	19	12	7	36,8	21	13	8	38,1	35	22	13	37,1	29	14	15	51,7	36	17	19	52,8
Tieto puuttuu	46	30	16	34,8	10	5	5	50,0	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Taulukko 8. Opetussuunnitelmaperusteisen ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijat ikäryhmittäin ja koulutusaloittain vuonna 2007

Koulutusala	Ikä vuotta										Tieto puutuu	Yht.	Osuus koulutus-aloit-tain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–					
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	91 619	22 119	5 254	1 705	1 106	983	686	336	123	36	0	123 967	100	10 229	8,3
Humanistinen ja kasvatustieteiden ala	1 406	580	161	48	36	39	34	14	3	-		2 321	1,9	335	14,4
Kulttuuriala	4 864	3 264	1 099	303	171	162	136	88	32	16		10 135	8,2	2 007	19,8
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	9 053	2 718	602	255	158	147	99	31	10	1		13 074	10,5	1 303	10,0
Luonnontieteiden ala	4 300	912	257	105	62	71	38	20	7	1		5 773	4,7	561	9,7
Tekniikan ja liikenteen ala	44 300	5 634	1 226	363	262	190	129	50	21	6		52 181	42,1	2 247	4,3
Luonnonvara- ja ympäristöala	3 986	1 361	448	215	157	151	104	77	30	8		6 537	5,3	1 190	18,2
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	11 418	4 855	1 000	262	181	163	111	43	11	2		18 046	14,6	1 773	9,8
Matk., ravitsemis- ja talousala	12 292	2 795	461	154	79	60	35	13	9	2		15 900	12,8	813	5,1

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Taulukko 9. Opetussuunnitelmaperusteisen ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijat ikäryhmittäin ja oppilaitostyyppiin mukaan vuonna 2007

Oppilaitostyyppi	Ikä vuotta										Tieto puutuu	Yht.	Osuus oppilaitos-tyy- peit-täin	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–					
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	91 619	22 119	5 254	1 705	1 106	983	686	336	123	36	0	123 967	100	10 229	8,3
Ammatilliset oppilaitokset	88 687	20 203	4 692	1 520	987	872	606	300	114	34		118 015	95,2	9 125	7,7
Ammatilliset erityisoppilaitokset	1 010	675	233	118	94	84	60	23	4	1		2 302	1,9	617	26,8
Ammatilliset erikoisoppilaitokset	1	45	50	16	5	4	3	1	2	-		127	0,1	81	63,8
Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset	213	40	9	1	-	-	-	-	-	-		263	0,2	10	3,8
Musiikkioppilaitokset	207	333	93	16	4	2	1	-	-	-		656	0,5	116	17,7
Liikunnan koulutuskeskukset	241	286	67	8	3	-	2	-	-	-		607	0,5	80	13,2
Kansanopistot	1 260	537	110	26	13	21	14	12	3	1		1 997	1,6	200	10,0

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Taulukko 10. Opetussuunnitelmaperusteisen ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijat ikäryhmittäin ja opintoalan mukaan vuonna 2007

Opintoala	Ikä vuotta										Tieto puut- tuu	Yht.	Osuus opin- to- aloit- tain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-19	20– 24	25– 29	30– 34	35– 39	40– 44	45– 49	50– 54	55– 59	60–					
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm					
Yhteensä	91 619	22 119	5 254	1 705	1 106	983	686	336	123	36	0	123 967	100,0	10 229	8,3
Vapaa-aika- ja nuorisotyö	863	276	74	10	7	5	9	2	-	-		1 246	1,0	107	8,6
Kielitieteet	42	48	14	6	4	6	2	3	1	-		126	0,1	36	28,6
Opetus- ja kasvatustyö	501	256	73	32	25	28	23	9	2	-		949	0,8	192	20,2
Käsi- ja taideteollisuus	2 388	1 658	590	199	126	137	114	79	29	15		5 335	4,3	1 289	24,2
Viestintä ja inform.tieteet	2 163	1 040	326	66	36	20	20	8	3	1		3 683	3,0	480	13,0
Teatteri ja tanssi	60	83	23	4	3	-	-	-	-	-		173	0,1	30	17,3
Musiikki	253	483	160	34	6	5	2	1	-	-		944	0,8	208	22,0
Liiketalous ja kauppa	9 053	2 718	602	255	158	147	99	31	10	1		13 074	10,5	1 303	10,0
Tietojenkäsittely	4 300	912	257	105	62	71	38	20	7	1		5 773	4,7	561	9,7
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	9 727	493	76	21	25	17	7	1	-	-		10 367	8,4	147	1,4
Kone-, met.- ja energiatekn.	7 530	544	108	36	17	13	11	3	1	2		8 265	6,7	191	2,3
Sähkö- ja automaatiotekniikka	10 406	893	161	36	30	24	12	4	-	-		11 566	9,3	267	2,3
Graafinen ja viestintätekniikka	627	196	51	6	11	4	1	1	-	-		897	0,7	74	8,2
Elintarvikeala ja biotekn.	1 182	316	57	10	7	5	5	1	-	-		1 583	1,3	85	5,4
Prosessi-, kemian ja mat.tekn.	4 482	1 320	366	125	82	57	44	17	10	2		6 505	5,2	703	10,8
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	1 114	481	85	12	14	4	6	2	1	-		1 719	1,4	124	7,2
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	8 237	1 045	233	89	52	42	19	11	7	1		9 736	7,9	454	4,7
Muu tekn. ja liik. alan koul.	995	346	89	28	24	24	24	10	2	1		1 543	1,2	202	13,1
Maatilatalous	2 112	530	128	75	43	24	8	2	2	-		2 924	2,4	282	9,6
Puutarhatalous	477	405	127	70	61	64	47	33	8	3		1 295	1,0	413	31,9
Kalatalous	39	29	6	3	4	2	1	-	1	-		85	0,1	17	20,0
Metsätalous	1 137	161	69	28	24	32	23	22	11	3		1 510	1,2	212	14,0
Luonto- ja ympäristöala	181	226	110	32	19	17	20	14	6	2		627	0,5	220	35,1
Muu luonnonvara- ja ympäristö	40	0:00	8	7	6	12	5	6	2	-		96	0,1	46	47,9
Sos.- ja terv.ala (yhteiset)	8 393	3 520	728	187	135	127	93	38	9	2		13 232	10,7	1 319	10,0
Hammaslääket. ja muu ham- mash.	17	31	6	4	-	1	-	-	-	-		59	0,0	11	18,6
Kuntoutus ja liikunta	266	286	67	8	3	-	2	-	-	-		632	0,5	80	12,7
Farmasia ja muu lääkehuolto	125	93	36	9	11	13	9	3	-	-		299	0,2	81	27,1
Kauneudenhoitoala	2617	925	163	54	32	22	7	2	2	-		3 824	3,1	282	7,4
Matkailuala	1223	775	128	45	20	19	13	1	3	1		2 228	1,8	230	10,3
Majoitus- ja ravitsemisala	10 249	1 704	276	80	39	26	15	7	3	1		12 400	10,0	447	3,6
Kotitalous- ja kuluttajapalv.	522	206	39	20	12	13	3	5	2	-		822	0,7	94	11,4
Puhdistuspalvelut	175	106	18	9	8	2	4	-	1	-		323	0,3	42	13,0
Muu matk., rav. ja talousalan koul.	123	4	-	-	-	-	-	-	-	-		127	0,1	0	0,0

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Taulukko 11. Opetussuunnitelma-perusteisen ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijat iän ja opiskelumaakunnan mukaan vuonna 2007

Maakunta	Ikä vuotta										Tieto puut- tuu	Yht.	Osuus maa- kunnit- tain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-19	20- 24	25- 29	30- 34	35- 39	40- 44	45- 49	50- 54	55- 59	60-				lkm	%
Yhteensä	91 619	22 119	5 254	1 705	1 106	983	686	336	123	36	0	123 967	100	10 229	8,3
Uusimaa	17 182	5 095	1 467	418	228	201	118	50	24	1		24 784	20,0	2 507	10,1
Itä-Uusimaa	1 589	202	62	17	10	6	5	2	2	2		1 897	1,5	106	5,6
Varsinais-Suomi	7 131	1 696	420	139	98	82	38	19	9	1		9 633	7,8	806	8,4
Satakunta	4 560	922	233	75	54	31	23	10	1	1		5 910	4,8	428	7,2
Kanta-Häme	3 584	794	198	93	84	75	61	32	11	2		4 934	4,0	556	11,3
Pirkanmaa	7 624	1 889	410	114	76	77	45	26	12	5		10 278	8,3	765	7,4
Päijät-Häme	3 794	1 222	254	71	36	29	29	10	2	1		5 448	4,4	432	7,9
Kymenlaakso	3 561	535	130	63	30	27	20	8	3	3		4 380	3,5	284	6,5
Etelä-Karjala	2 325	452	93	23	18	14	6	3	-	-		2 934	2,4	157	5,4
Etelä-Savo	2 999	776	151	65	44	39	36	31	9	4		4 154	3,4	379	9,1
Pohjois-Savo	4 960	1 204	270	74	54	47	25	12	6	-		6 652	5,4	488	7,3
Pohjois-Karjala	3 508	913	204	67	52	56	53	20	7	2		4 882	3,9	461	9,4
Keski-Suomi	5 102	1 282	175	37	22	19	14	8	2	-		6 661	5,4	277	4,2
Etelä-Pohjanmaa	4 495	878	190	69	44	39	30	10	4	1		5 760	4,6	387	6,7
Pohjanmaa	3 461	603	142	73	36	47	38	14	5	2		4 421	3,6	357	8,1
Keski-Pohjanmaa	1 934	345	62	21	16	7	9	4	1	-		2 399	1,9	120	5,0
Pohjois-Pohjanmaa	7 854	1 922	464	184	134	113	78	49	10	6		10 814	8,7	1 038	9,6
Kainuu	1 561	250	49	11	6	9	10	3	1	-		1 900	1,5	89	4,7
Lappi	4 395	1 139	280	91	64	65	48	25	14	5		6 126	4,9	592	9,7

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Taulukko 12. Näyttötutkintoon valmistavan ammatillisen peruskoulutuksen opiskelijat ikäryhmittäin ja opintoalan mukaan vuonna 2007

Opintoala	Ikä vuotta										Tieto puutuu	Yht.	Osuus opinto-aloit-tain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–				lkm	%
Opintoala	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	265	3 395	3 585	2 601	2 591	2 515	1 977	1 322	452	111	16	18 830	100	15 154	80,5
Vapaa-aika- ja nuorisotyö	2	43	38	15	15	9	5	2	1	-	-	130	0,7	85	65,4
Opetus- ja kasvatustyö	3	100	58	33	36	38	32	21	15	1	-	337	1,8	234	69,4
Käsi- ja taideteollisuus	7	86	53	46	40	49	44	27	16	5	-	373	2,0	280	75,1
Viestintä ja inform.tieteet	9	140	121	40	32	29	18	11	2	1	-	403	2,1	254	63,0
Teatteri ja tanssi	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,0	0	0,0
Musiikki	-	1	4	6	3	3	2	-	1	-	-	20	0,1	19	95,0
Liiketalous ja kauppa	30	434	624	455	432	390	265	167	50	6	1	2 854	15,2	2 389	83,7
Tietojenkäsittely	10	134	225	174	184	150	103	74	16	5	-	1 075	5,7	931	86,6
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	7	91	78	75	69	62	45	44	14	9	-	494	2,6	396	80,2
Kone-, met- ja energiatekn.	17	51	62	45	38	26	20	14	9	4	6	292	1,6	218	74,7
Sähkö- ja automaatiotekniikka	8	134	145	102	79	82	54	25	8	4	-	641	3,4	499	77,8
Graafinen ja viestintätekniikka	6	33	34	12	9	14	10	2	-	-	1	121	0,6	81	66,9
Elintarvikeala ja biotekn.	5	39	40	18	14	13	15	10	3	-	-	157	0,8	113	72,0
Prosessi-, kemian ja mat.tekn.	15	156	131	88	76	70	61	51	16	10	1	675	3,6	503	74,5
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	5	12	8	5	1	3	4	2	2	2	-	44	0,2	27	61,4
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	11	87	69	52	35	35	25	23	4	1	1	343	1,8	244	71,1
Muu tekn. ja liik. alan koul.	5	28	31	23	16	15	10	7	6	-	-	141	0,7	108	76,6
Maatilatalous	13	198	231	186	124	79	46	31	19	11	3	941	5,0	727	77,3
Puutarhatalous	-	55	99	86	111	136	90	56	25	4	-	662	3,5	607	91,7
Kalatalous	-	4	3	-	3	-	1	3	-	-	-	14	0,1	10	71,4
Metsätalous	7	77	29	24	35	44	51	25	17	25	1	335	1,8	250	74,6
Luonto- ja ympäristöala	10	59	68	42	30	34	24	15	7	1	2	292	1,6	221	75,7
Sos.- ja terv.ala (yhteiset)	43	894	1 003	847	1030	1053	918	602	178	15	-	6 583	35,0	5 646	85,8
Farmasia ja muu lääkehuolto	-	16	16	14	10	13	5	4	1	-	-	79	0,4	63	79,7
Kauneudenhoitoala	16	223	179	86	66	39	37	22	5	1	-	674	3,6	435	64,5
Matkailuala	5	84	58	27	22	28	13	15	1	-	-	253	1,3	164	64,8
Majoitus- ja ravitsemisala	20	184	148	69	63	64	47	33	14	2	-	644	3,4	440	68,3
Kotitalous- ja kuluttajapalvel.	-	3	4	4	2	7	6	4	5	1	-	36	0,2	33	91,7
Puhdistuspalvelut	10	27	26	27	16	30	26	32	17	3	-	214	1,1	177	82,7

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Taulukko 13. Ammattitutkintoon valmistavan koulutuksen opiskelijat ikäryhmittäin ja opintoalan mukaan vuonna 2007

Opintoala	Ikä vuotta										Tieto puut- tuu	Yht.	Osuus opin- to- aloit- tain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-19	20- 24	25- 29	30- 34	35- 39	40- 44	45- 49	50- 54	55- 59	60-				lkm	%
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%		
Yhteensä	634	4 513	3 766	3 338	3 375	3 972	3 312	2 466	1 269	287	14	26 946	100	21 785	80,8
Vapaa-aika- ja nuorisotyö	2	36	55	82	100	109	87	50	17	2	-	540	2,0	502	93,0
Kielitieteet	1	3	5	3	3	5	4	2	-	-	-	26	0,1	22	84,6
Muu hum. ja kasv.alan koulutus	2	11	17	8	11	21	26	17	12	1	-	126	0,5	113	89,7
Käsi- ja taideteollisuus	2	20	40	43	45	51	57	44	33	21	-	356	1,3	334	93,8
Viestintä ja inform.tieteet	7	70	111	91	74	76	62	40	26	3	-	560	2,1	483	86,3
Teatteri ja tanssi	1	26	20	7	7	10	6	2	-	3	1	83	0,3	55	66,3
Liiketalous ja kauppa	24	394	681	689	783	984	853	569	266	40	4	5 287	19,6	4 865	92,0
Tietojenkäsittely	4	83	157	141	157	147	89	62	23	5	1	869	3,2	781	89,9
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	23	271	381	381	430	423	350	266	198	41	1	2 765	10,3	2 470	89,3
Kone-, met.- ja energiatekn.	8	164	111	57	53	45	28	23	23	6	1	519	1,9	346	66,7
Sähkö- ja automaatiotekniikka	12	52	89	89	100	111	78	60	31	3	2	627	2,3	561	89,5
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	6	97	122	83	72	74	52	31	10	1	2	550	2,0	445	80,9
Graafinen ja viestintätekniikka	3	12	10	15	9	16	11	9	2	-	-	87	0,3	72	82,8
Elintarvikeala ja biotekn.	1	23	27	25	15	24	26	9	-	-	-	150	0,6	126	84,0
Prosessi-, kemian ja mat.tekn.	2	83	105	70	45	59	34	35	25	18	-	476	1,8	391	82,1
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	-	38	28	28	22	25	25	19	14	7	-	206	0,8	168	81,6
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	24	311	267	221	211	269	221	164	83	21	-	1 792	6,7	1 457	81,3
Muu tekn. ja liik. alan koul.	333	1 135	353	238	140	148	109	80	16	6	-	2 558	9,5	1 090	42,6
Maatilatalous	53	151	156	121	105	117	81	53	39	12	1	889	3,3	684	76,9
Puutarhatalous	8	52	47	44	44	55	41	24	6	3	-	324	1,2	264	81,5
Kalatalous	-	-	2	6	6	6	5	6	3	-	-	34	0,1	34	100,0
Metsätalous	1	25	23	18	24	31	36	28	20	18	-	224	0,8	198	88,4
Luonto- ja ympäristöala	3	99	74	55	47	55	47	47	20	6	-	453	1,7	351	77,5
Muu luonnonvara- ja ymp.ala	12	146	64	36	38	18	10	2	1	1	-	328	1,2	170	51,8
Sosiaaliala	67	541	326	293	331	352	240	183	67	6	-	2 406	8,9	1 798	74,7
Terveysala	-	11	18	20	24	55	56	41	15	3	-	243	0,9	232	95,5
Sos.- ja terv.ala (yhteiset)	-	3	33	42	46	58	52	56	24	6	-	320	1,2	317	99,1
Kuntoutus ja liikunta	29	458	227	180	164	181	119	87	46	5	1	1 497	5,6	1 009	67,4
Tekniset terveyspalvelut	1	10	10	33	25	42	45	40	11	3	-	220	0,8	209	95,0
Kauneudenhoitoala	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matkailuala	1	34	30	31	36	44	36	27	20	20	-	279	1,0	244	87,5
Majoitus- ja ravitsemisala	1	91	68	75	71	89	86	54	20	1	-	556	2,1	464	83,5
Kotitalous- ja kuluttajapalvelut	1	14	22	29	36	77	93	106	48	5	-	431	-	416	-
Puhdistuspalvelut	2	47	86	84	101	195	247	230	150	20	-	1 162	4,3	1 113	95,8

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Taulukko 14. Erikoisammattitutkintoon valmistavan koulutuksen opiskelijat ikäryhmittäin ja opintoalan mukaan vuonna 2007

Opintoala	Ikä vuotta										Tieto puut- tuu	Yht.	Osuus opin- to- aloit- tain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-19	20- 24	25- 29	30- 34	35- 39	40- 44	45- 49	50- 54	55- 59	60-				lkm	%
Yhteensä	13	334	771	999	1 094	1 399	1 165	841	340	56	21	7 033	100,0	6 665	94,8
Käsi- ja taideteollisuus	-	5	4	8	3	8	6	5	3	-	-	42	0,6	37	88,1
Viestintä ja inform.tieteet	-	4	24	42	20	22	22	8	4	-	-	146	2,1	142	97,3
Liiketalous ja kauppa	2	19	111	251	344	461	381	303	113	15	13	2 013	28,6	1 979	98,3
Tietojenkäsittely	-	3	13	9	12	11	5	2	1	1	-	57	0,8	54	94,7
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	2	9	26	38	33	66	56	41	26	5	1	303	4,3	291	96,0
Kone-, met- ja energiatekn.	-	4	8	12	11	2	4	1	-	1	-	43	0,6	39	90,7
Sähkö- ja automaatiotekniikka	-	4	15	9	6	6	4	2	1	-	1	48	0,7	43	89,6
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	-	4	8	9	8	13	8	1	-	-	-	51	0,7	47	92,2
Graafinen ja viestintätekniikka	-	3	4	1	9	9	5	-	1	-	-	32	0,5	29	90,6
Elintarvikeala ja biotekn.	-	1	6	2	4	7	5	4	-	-	-	29	0,4	28	96,6
Prosessi-, kemian ja mat.tekn.	1	5	14	23	30	36	30	15	13	1	-	168	2,4	162	96,4
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	4	21	18	27	15	22	22	15	10	1	-	155	2,2	130	83,9
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	-	3	12	27	16	22	8	9	1	-	-	98	1,4	95	96,9
Muu tekn. ja liik. alan koul.	1	87	207	223	203	231	164	85	33	7	4	1 245	17,7	1 153	92,6
Maatilatalous	-	-	3	13	7	4	-	2	-	-	-	29	0,4	29	100,0
Puutarhatalous	-	1	4	5	2	-	3	-	-	-	-	15	0,2	14	93,3
Metsätalous	-	1	10	3	4	13	24	41	29	6	-	131	1,9	130	99,2
Luonto- ja ympäristöala	-	11	21	17	11	14	14	19	7	9	-	123	1,7	112	91,1
Muu luonnonvara- ja ymp.ala	-	3	4	7	11	14	9	7	2	-	1	58	0,8	54	93,1
Sosiaaliala	3	18	18	22	22	25	26	24	5	-	-	163	2,3	142	87,1
Terveysala	-	3	13	25	38	60	58	35	8	1	-	241	3,4	238	98,8
Sos.- ja terv.ala (yhteiset)	-	8	28	47	65	82	101	89	23	5	-	448	6,4	440	98,2
Kuntoutus ja liikunta	-	2	11	25	22	33	16	5	3	1	-	118	1,7	116	98,3
Tekniset terveyspalvelut	-	-	-	6	5	12	11	18	5	-	-				
Kauneudenhoitoala	-	1	11	3	11	8	4	2	1	-	-	41	0,6	40	97,6
Majoitus- ja ravitsemisala	-	105	160	109	117	138	83	55	26	1	-	794	11,3	689	86,8
Puhdistuspalvelut	-	9	18	36	65	80	96	53	25	2	1	385	5,5	375	97,4

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Taulukko 15. Ammatilliseen perustutkintoon valmistavan oppisopimuskoulutuksen opiskelijat ikäryhmittäin ja opintoalan mukaan vuonna 2007

Opintoala	Ikä vuotta										Tieto puutuu	Yht.	Osuus opinto-aloit-tain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–					
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	1 315	5 021	4 583	3 530	3 283	3 431	3 034	1 959	999	239	39	27 433	100	21 058	76,8
Vapaa-aika- ja nuorisotyö	6	67	86	57	41	24	23	14	4	-	-	322	1,2	249	77,3
Opetus- ja kasvatustyö	2	28	43	41	56	64	63	39	25	1	-	362	1,3	332	91,7
Käsi- ja taideteollisuus	2	11	21	13	12	16	10	13	6	-	-	104	0,4	91	87,5
Viestintä ja inform.tieteet	7	46	50	28	13	8	10	14	1	-	-	177	0,6	124	70,1
Musiikki	-	3	5	1	5	3	3	-	2	-	-	22	0,1	19	86,4
Liiketalous ja kauppa	132	1024	1153	959	818	969	802	521	297	83	6	6764	24,7	5602	82,8
Tietojenkäsittely	7	59	122	184	178	201	154	76	27	5	2	1015	3,7	947	93,3
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	420	752	547	332	273	247	241	158	113	30	3	3116	11,4	1941	62,3
Kone-, met.- ja energiatekn.	143	331	203	129	91	64	54	37	13	4	-	1069	3,9	595	55,7
Sähkö- ja automaatiotekniikka	39	228	170	128	105	96	62	19	11	1	1	860	3,1	592	68,8
Graafinen ja viestintätekniikka	4	30	41	28	21	24	18	8	8	-	-	182	0,7	148	81,3
Elintarvikeala ja biotekn.	13	82	60	52	46	29	19	9	3	-	1	314	1,1	218	69,4
Prosessi-, kemian ja mat.tekn.	85	264	240	177	156	129	91	69	33	5	-	1249	4,6	900	72,1
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	2	10	14	6	5	1	2	2	1	-	-	43	0,2	31	72,1
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	117	779	721	544	497	519	465	280	196	77	7	4202	15,3	3299	78,5
Muu tekn. ja liikent. alan koulutus	2	54	45	29	33	13	11	7	5	3	-	202	0,7	146	72,3
Maatilatalous	98	174	78	60	27	20	7	4	1	-	-	469	1,7	197	42,0
Puutarhatalous	4	22	27	14	19	13	11	7	-	-	-	117	0,4	91	77,8
Kalatalous	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	4	0,0	2	50,0
Metsätalous	13	31	7	8	5	3	1	1	-	-	-	69	0,3	25	36,2
Luonto- ja ympäristöala	7	8	4	1	1	2	-	3	-	-	-	26	0,1	11	42,3
Muu luonnonvara- ja ymp.ala	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0	0	0,0
Sos.- ja terv.ala (yhteiset)	40	468	571	516	640	747	784	549	194	15	17	4541	16,6	4016	88,4
Hammaslääket. ja muu hammash.	1	4	8	4	3	-	1	-	-	-	-	21	0,1	16	76,2
Kuntoutus ja liikunta	10	92	64	21	15	16	4	2	-	-	-	224	0,8	122	54,5
Farmasia ja muu lääkehuolto	4	57	49	26	30	16	14	3	-	-	-	199	0,7	138	69,3
Kauneudenhoitoala	65	93	54	26	28	10	13	3	1	-	-	293	1,1	135	46,1
Matkailuala	2	16	22	22	33	47	43	29	27	8	1	250	0,9	231	92,4
Majoitus- ja ravitsemisala	87	231	108	63	74	69	50	29	10	2	-	723	2,6	405	56,0
Kotitalous- ja kuluttajapalvelu	-	4	-	4	4	-	2	5	3	1	-	23	0,1	19	82,6
Puhdistuspalvelut	2	51	70	57	54	80	75	58	18	4	1	470	1,7	416	88,5

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Taulukko 16. Ammattitutkintoon valmistavan oppisopimuskoulutuksen opiskelijat ikäryhmittäin ja opintoalan mukaan vuonna 2007

	Ikä vuotta										Tieto puut- tuu	Yht.	Osuus opin- to- aloit- tain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-19	20- 24	25- 29	30- 34	35- 39	40- 44	45- 49	50- 54	55- 59	60-				%	lkm
Opintoala	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	176	2 945	3 992	3 145	2 859	2 874	2 302	1 564	749	106	28	20 740	100,0	17 591	84,8
Vapaa-aika- ja nuorisotyö	-	24	41	50	64	76	56	39	13	1	-	364	1,8	340	93,4
Muu hum. ja kasv.alan koulutus	-	4	5	7	14	24	14	25	17	2	-	112	0,5	108	96,4
Käsi- ja taideteollisuus	1	18	19	12	14	21	21	7	5	1	-	119	0,6	100	84,0
Viestintä ja informaatiotieteet	3	36	50	41	41	36	32	24	12	1	-	276	1,3	237	85,9
Teatteri ja tanssi	-	5	13	6	4	2	1	1	-	-	-	32	0,2	27	84,4
Liiketalous ja kauppa	66	790	1 449	1 248	1 124	1 154	966	626	309	48	13	7 793	37,6	6 924	88,8
Tietojenkäsittely	-	7	21	20	15	20	13	7	4	-	-	107	0,5	100	93,5
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	12	228	286	222	178	202	166	99	39	8	10	1 450	7,0	1 200	82,8
Kone-, met.- ja energiatekniikka	14	214	170	85	72	48	20	16	4	-	-	643	3,1	415	64,5
Sähkö- ja automaatiotekniikka	7	232	203	130	102	79	50	28	12	1	1	845	4,1	605	71,6
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	2	25	27	8	12	8	6	6	1	-	-	95	0,5	68	71,6
Graafinen ja viestintätekniikka	4	50	99	88	68	119	101	51	27	13	-	620	3,0	566	91,3
Elintarvikeala ja biotekn.	1	21	38	51	35	30	26	10	6	1	-	219	1,1	197	90,0
Prosessi-, kemian ja mat.tekn.	4	212	388	270	210	116	68	37	10	2	-	1 317	6,4	1 101	83,6
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	-	3	14	11	7	6	6	3	1	-	1	52	0,3	48	92,3
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	15	354	372	242	217	201	127	74	42	6	-	1 650	8,0	1 281	77,6
Muu tekn. ja liik. alan koul.	16	324	287	151	116	91	57	21	8	-	-	1 071	5,2	731	68,3
Maatilatalous	4	39	45	20	31	30	27	18	7	-	-	221	1,1	178	80,5
Puutarhatalous	-	34	37	27	27	33	16	10	4	-	-	188	0,9	154	81,9
Kalatalous	-	-	1	2	3	6	5	3	1	-	-	21	0,1	21	100,0
Metsätalous	-	8	4	-	-	-	1	-	-	-	-	13	0,1	5	38,5
Luonto- ja ympäristöala	-	-	2	1	-	1	-	3	-	-	-	7	0,0	7	100,0
Muu luonnonvara- ja ymp.ala	3	46	48	16	19	14	7	-	1	-	-	154	0,7	105	68,2
Sosiaaliala	9	109	145	218	231	206	193	190	91	6	1	1 399	6,7	1 280	91,5
Terveysala	-	2	7	8	9	10	17	12	8	1	-	74	0,4	72	97,3
Sos.- ja terv.ala (yhteiset)	-	4	17	20	28	24	29	22	8	-	-	152	0,7	148	97,4
Kuntoutus ja liikunta	3	23	32	24	27	31	20	8	6	2	-	176	0,8	150	85,2
Tekniset terveyspalvelut	-	6	6	17	7	14	20	11	4	1	-	86	0,4	80	93,0
Kauneudenhoitoala	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,0	1	33,3
Matkailuala	-	1	5	4	2	2	2	-	-	-	-	16	0,1	15	93,8
Majoitus- ja ravitsemisala	5	47	49	32	42	61	54	34	4	-	2	330	1,6	276	83,6
Kotitalous- ja kuluttajapalvelut	1	10	14	13	12	14	12	18	6	1	-	101	0,5	90	89,1
Puhdistuspalvelut	6	67	97	101	128	195	169	161	99	11	-	1 034	5,0	961	92,9

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Taulukko 17. Erikoisammattitutkintoon valmistavan oppisopimuskoulutuksen opiskelijat ikäryhmittäin ja opintoalan mukaan vuonna 2007

Opintoala	Ikä vuotta										Tieto puutuu	Yht.	Osuus opinto-aloit-tain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	-19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–					
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	2	424	1 735	2 289	2 543	2 748	2 536	1 761	787	144	18	14 987	100,0	14 543	97,0
Käsi- ja taideteollisuus	-	-	-	2	4	1	4	1	-	-	-	12	0,1	12	100,0
Viestintä ja inform.tieteet	-	1	8	10	3	5	6	1	1	-	-	35	0,2	34	97,1
Teatteri ja tanssi	-	-	7	4	8	3	4	-	-	-	-	26	0,2	26	100,0
Liiketalous ja kauppa	1	78	515	1 026	1 346	1 656	1 567	1 191	555	108	11	8 054	53,7	7 964	98,9
Tietojenkäsittely	-	4	8	8	3	7	5	3	1	-	-	39	0,3	35	89,7
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	-	1	24	22	34	43	30	23	14	1	-	192	1,3	191	99,5
Kone-, met- ja energiatekn.	-	2	8	18	10	3	6	2	1	1	-	51	0,3	49	96,1
Sähkö- ja automaatiotekniikka	-	6	25	19	19	31	23	8	6	-	-	137	0,9	131	95,6
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	-	4	11	12	7	9	5	2	1	-	-	51	0,3	47	92,2
Graafinen ja viestintätekniikka	-	1	4	6	8	10	5	4	1	-	-	39	0,3	38	97,4
Elintarvikeala ja biotekn.	-	2	9	9	6	8	4	5	3	-	-	46	0,3	44	95,7
Prosessi-, kemian ja mat.tekn.	-	2	16	40	37	36	23	11	1	-	-	166	1,1	164	98,8
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	-	1	3	4	1	2	2	1	-	-	-	14	0,1	13	92,9
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	-	26	123	130	106	83	73	34	20	2	2	599	4,0	571	95,3
Muu tekn. ja liik. alan koul.	-	115	515	577	539	435	371	221	80	20	-	2 873	19,2	2 758	96,0
Maatilatalous	-	3	6	10	4	7	5	2	1	2	-	40	0,3	37	92,5
Puutarhatalous	-	1	-	2	2	2	4	1	-	-	-	12	0,1	11	91,7
Metsätalous	-	-	1	1	2	7	5	4	-	1	1	22	0,1	21	95,5
Luonto- ja ympäristöala	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3	0,0	2	66,7
Muu luonnonvara- ja ymp.ala	-	1	2	1	11	6	17	5	5	3	-	51	0,3	50	98,0
Sosiaaliala	-	2	10	8	23	26	27	16	5	-	-	117	0,8	115	98,3
Terveysala	-	-	2	12	20	23	27	16	10	-	-	110	0,7	110	100,0
Sos.- ja terv.ala (yhteiset)	-	6	24	41	53	74	100	83	28	3	1	413	2,8	406	98,3
Kuntoutus ja liikunta	-	1	8	5	5	4	1	1	-	-	-	25	0,2	24	96,0
Tekniset terveyspalvelut	-	-	-	-	2	1	2	2	1	-	-	-	-	-	-
Kauneudenhoitoala	-	5	5	8	6	2	4	4	1	-	-	35	0,2	30	85,7
Majoitus- ja ravitsemisala	1	150	362	264	207	172	128	72	26	1	2	1 385	9,2	1 232	89,0
Puhdistuspalvelut	-	11	38	50	77	91	88	48	26	2	1	432	2,9	420	97,2

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Taulukko 18. Näyttötutkintoina ammatillisen perustutkinnon suorittaneet opiskelijat ikäryhmittäin ja opintoalan mukaan vuonna 2007
Sisältää sekä oppilaitosmuotoisessa että oppisopimuskoulutuksessa opiskelleet

Opintoala	Ikä vuotta										XX	Yht.	Osuus opinto- aloit- tain %
	-19	20- 24	25- 29	30- 34	35- 39	40- 44	45- 49	50- 54	55- 59	60-			
Opintoala	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm		lkm	
Yhteensä	47	1 084	1 335	1 040	1 009	1 133	1 005	602	246	54	19	7 574	100,0
Vapaa-aika- ja nuorisotyö	1	18	27	14	10	7	7	3	1	-	-	88	1,2
Opetus- ja kasvatustyö	-	36	37	22	35	35	31	16	8	1	-	221	2,9
Käsi- ja taideteollisuus	-	25	19	13	6	16	20	15	9	3	-	126	1,7
Viestintä ja informaatiotieteet	-	35	25	8	5	4	4	1	-	-	-	82	1,1
Teatteri ja tanssi	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0
Musiikki	-	-	1	5	4	3	3	-	1	-	-	17	
Liiketalous ja kauppa	2	100	219	192	152	198	155	76	32	6	2	1 134	15,0
Tietojenkäsittely	-	24	49	50	59	54	49	32	9	3	-	329	4,3
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	17	85	88	67	56	54	51	37	22	9	-	486	6,4
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	5	27	28	6	9	9	4	7	2	-	-	97	1,3
Sähkö- ja automaatiotekniikka	1	58	61	37	34	39	23	15	3	1	-	272	3,6
Graafinen ja viestintätekniikka	2	20	17	13	11	14	11	3	2	-	-	93	1,2
Elintarvikeala ja biotekniikka	-	16	18	20	14	9	4	4	1	-	-	86	1,1
Prosessi-, kemian ja materiaalitekniikka	4	46	67	55	34	41	25	17	10	2	1	302	4,0
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	-	3	5	5	3	-	2	2	2	-	-	22	0,3
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	5	81	69	41	39	35	30	17	7	2	-	326	4,3
Muu tekniikan ja liikenteen alan koulutus	-	6	8	6	1	1	2	4	-	-	-	28	0,4
Maatilatalous	6	46	45	34	21	18	17	13	8	9	1	218	2,9
Puutarhatalous	-	9	21	19	17	28	23	8	7	-	-	132	1,7
Kalatalous	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Metsätalous	1	38	11	9	10	9	15	7	5	3	-	108	1,4
Luonto- ja ympäristöala	-	7	3	3	4	7	3	4	-	-	-	31	0,4
Sosiaali- ja terveysala (yhteiset)	-	202	349	326	390	435	436	269	96	9	15	2 527	33,4
Kuntoutus ja liikunta	-	4	11	1	1	5	2	-	-	-	-	24	0,3
Farmasia ja muu lääkehuolto	-	28	26	21	13	20	7	5	1	-	-	121	1,6
Kauneudenhoitoala	2	43	33	21	18	7	7	1	1	-	-	133	1,8
Matkailuala	1	26	21	10	15	24	18	10	6	2	-	133	1,8
Majoitus- ja ravitsemisala	-	87	62	30	35	34	33	18	8	3	-	310	4,1
Kotitalous- ja kuluttajapalvel.	-	2	-	-	-	4	4	4	2	-	-	16	0,2
Puhdistuspalvelut	-	9	15	12	13	23	19	14	3	1	-	109	1,4

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Taulukko 19. Ammattitutkinnon suorittaneet opiskelijat ikäryhmittäin ja opintoalan mukaan vuonna 2007
Sisältää sekä oppilaitosmuotoisessa että oppisopimuskoulutuksessa opiskelleet

Opintoala	Ikä vuotta										Tieto- puut- tuu	Yht.	Osuus opin- to- aloit- tain %
	-19	20- 24	25- 29	30- 34	35- 39	40- 44	45- 49	50- 54	55- 59	60-			
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	
Yhteensä	18	1 403	1 824	1 592	1 594	1 841	1 543	1 147	530	86	10	11 588	100,0
Vapaa-aika- ja nuorisotyö	-	9	22	35	37	40	33	29	9	1	-	215	1,9
Kielitieteet	-	1	2	1	-	1	-	2	-	-	-	7	0,1
Muu humanistisen- ja kasvatustieteiden koulutus	-	5	7	5	12	13	10	11	12	1	-	76	0,7
Käsi- ja taideteollisuus	1	5	5	6	8	10	8	8	5	2	-	58	0,5
Viestintä ja informaatiotieteet	-	16	38	28	19	25	24	16	8	-	-	174	1,5
Teatteri ja tanssi	-	3	1	1	-	1	1	1	-	-	-	8	0,1
Liiketalous ja kauppa	1	232	483	476	521	577	477	319	123	22	4	3 235	27,9
Tietojenkäsittely	-	16	35	35	39	35	24	12	7	-	-	203	1,8
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	2	87	164	140	170	189	155	131	84	12	3	1 137	9,8
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	1	61	66	32	13	12	4	5	1	-	-	195	1,7
Sähkö- ja automaatiotekniikka	-	43	61	43	39	36	31	20	6	1	-	280	2,4
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	-	25	35	13	21	22	14	12	2	1	-	145	1,3
Graafinen ja viestintätekniikka	-	9	25	18	19	18	12	9	1	-	-	111	1,0
Elintarvikeala ja biotekniikka	-	13	21	32	23	29	33	12	4	1	-	168	1,4
Prosessi-, kemian ja materiaalitekniikka	1	34	137	106	65	48	34	14	6	2	1	448	3,9
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	-	5	6	3	1	3	4	3	2	2	-	29	0,3
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	1	102	156	110	94	111	91	65	34	5	-	769	6,6
Muu tekniikan ja liikenteen alan koulutus	1	99	111	60	48	35	18	15	2	-	-	389	3,4
Maatilatalous	-	25	46	39	37	37	31	28	12	4	-	259	2,2
Puutarhatalous	-	24	20	16	12	13	10	14	2	-	-	111	1,0
Kalatalous	-	-	-	-	2	1	-	-	1	-	-	4	0,0
Metsätalous	-	4	7	2	5	5	6	8	3	2	-	42	0,4
Luonto- ja ympäristöala	-	18	16	5	9	12	5	5	5	-	-	75	0,6
Muu luonnonvara- ja ympäristöala	-	39	28	9	13	8	4	-	1	-	-	102	0,9
Sosiaaliala	7	222	138	154	168	211	162	127	47	5	1	1 242	10,7
Terveysala	-	2	2	5	3	12	10	9	7	3	-	53	0,5
Sosiaali- ja terveysala (yhteiset)	-	-	11	12	17	21	24	17	11	-	-	113	1,0
Kuntoutus ja liikunta	3	244	111	93	69	88	55	29	16	5	-	713	6,2
Tekniset terveyspalvelut	-	3	3	13	13	21	31	23	9	3	-	119	1,0
Kauneudenhoitoala	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Matkailuala	-	13	17	20	18	16	17	7	6	5	-	119	1,0
Majoitus- ja ravitsemisala	-	25	20	31	24	43	46	25	8	-	1	223	1,9
Kotitalous- ja kuluttajapalvelut	-	3	1	8	11	28	30	42	24	1	-	148	1,3
Puhdistuspalvelut	-	15	29	41	64	120	139	129	72	8	-	617	5,3

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Taulukko 20. Erikoisammattitutkinon suorittaneet opiskelijat ikäryhmittäin ja opintoalan mukaan vuonna 2007
Sisältää sekä oppilaitosmuotoisessa että oppisopimuskoulutuksessa opiskelleet

Opintoala	Ikä vuotta									Tieto puut- tuu	Yht.	Osuus opin- to- aloit- tain %
	24	25– 29	30– 34	35– 39	40– 44	45– 49	50– 54	55– 59	60–			
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%
Yhteensä	87	398	634	768	923	953	633	312	51	3	4 762	100,0
Käsi- ja taideteollisuus	1	-	2	3	2	3	2	1	-	-	14	0,3
Viestintä ja informaatiotieteet	-	4	10	3	1	6	2	-	-	-	26	0,5
Liiketalous ja kauppa	11	118	293	410	512	555	405	200	35	3	2 542	53,4
Tietojenkäsittely	-	1	4	-	-	2	-	-	-	-	7	0,1
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	-	15	30	26	33	36	22	17	3	-	182	3,8
Kone-, metalli- ja energiatekniikka	-	-	2	2	2	1	-	-	-	-	7	0,1
Sähkö- ja automaatiotekniikka	1	8	3	2	4	3	2	1	-	-	24	0,5
Tieto- ja tietoliikennetekniikka	1	1	1	3	2	5	-	1	-	-	14	0,3
Graafinen ja viestintätekniikka	2	1	-	4	3	-	-	2	-	-	12	0,3
Elintarvikeala ja biotekn.	-	2	1	2	3	2	-	-	-	-	10	0,2
Prosessi-, kemian ja materiaalitekniikka	1	5	15	19	14	12	5	1	-	-	72	1,5
Tekstiili- ja vaatetustekniikka	2	5	8	4	10	10	4	1	-	-	44	0,9
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	1	22	40	18	22	15	5	5	1	-	129	2,7
Muu tekniikan ja liikenteen alan koulutus	9	60	70	93	81	81	32	19	4	-	449	9,4
Maatilatalous	-	5	6	1	4	2	2	1	2	-	23	0,5
Puutarhatalous	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	0,0
Metsätalous	1	3	3	4	2	3	6	3	-	-	25	0,5
Luonto- ja ympäristöala	-	2	-	3	1	1	3	1	1	-	12	0,3
Muu luonnonvara- ja ympäristöala	-	1	2	4	5	3	2	-	-	-	17	0,4
Sosiaaliala	10	10	9	17	19	30	16	4	-	-	115	2,4
Terveysala	-	1	6	9	24	20	13	5	1	-	79	1,7
Sosiaali- ja terv. ala (yhteiset)	2	8	12	26	40	53	42	19	2	-	204	4,3
Kuntoutus ja liikunta	2	15	23	23	31	16	5	3	1	-	119	2,5
Tekniset terveyspalvelut	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2	0,0
Kauneudenhoitoala	-	-	2	2	2	1	-	-	-	-	7	0,1
Majoitus- ja ravitsemisala	42	107	84	70	75	54	38	17	1	-	488	10,2
Puhdistuspalvelut	1	4	8	20	29	39	26	11	-	-	138	2,9

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Taulukko 21. Aikuiskoulutuksena ammattikorkeakoulututkintoa suorittavat opiskelijat ikäryhmittäin ja opintoalan mukaan vuonna 2007

Opintoala	Ikä vuotta										Yht.	Osuus opinto-aloit-tain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	16–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–			lkm	%
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	8	905	3 383	4 325	3 620	3 663	2 687	1 244	271	52	20 158	100,0	19 245	95,5
Vapaa-aika ja nuorisotyö	.	6	18	40	25	37	22	9	2	.	159	0,8	153	96,2
Kielitieteet	.	.	.	11	7	6	3	.	.	.	27	0,1	27	100,0
Käsi- ja taideteollisuus	.	43	83	79	64	63	39	23	6	3	403	2,0	360	89,3
Viestintä ja informaatiotieteet	.	15	114	126	57	51	47	17	5	1	433	2,1	418	96,5
Teatteri ja tanssi	.	2	5	16	12	6	4	.	.	.	45	0,2	43	95,6
Musiikki	.	1	34	43	35	34	25	13	3	1	189	0,9	188	99,5
Kuvataide	.	5	19	21	12	23	16	13	8	5	122	0,6	117	95,9
Muu kulttuurialan koulutus	.	4	24	35	22	28	23	6	.	.	142	0,7	138	97,2
Liiketalous ja kauppa	5	264	926	939	712	773	603	257	61	5	4 545	22,5	4 276	94,1
Hallinto	3	3	5	3	6	.	20	0,1	20	100,0
Muu yht.tiet.,liiketal., hall.	.	.	19	30	27	17	6	1	.	.	100	0,5	100	100,0
Tietojenkäsittely	.	42	200	278	182	201	109	53	13	.	1 078	5,3	1 036	96,1
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	.	27	205	245	211	217	166	96	28	3	1 198	5,9	1 171	97,7
Kone-, met- ja energiatekn.	.	38	202	269	207	154	97	58	11	6	1 042	5,2	1 004	96,4
Sähkö- ja automaatiotekniikka	.	18	98	143	100	95	46	28	1	3	532	2,6	514	96,6
Tieto- ja tietoliikennetekn.	.	57	247	326	205	185	93	51	12	4	1 180	5,9	1 123	95,2
Graaf. ja viestintätekniikka	.	1	24	32	19	14	4	2	1	.	97	0,5	96	99,0
Bio-, elintarv- ja kem.tekn.	.	.	4	3	10	2	5	.	1	.	25	0,1	25	100,0
Prosessi- ja materiaalitek.	.	3	40	29	22	37	28	14	3	.	176	0,9	173	98,3
Tekstiili- ja vaatetustek.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Ajoneuvo- ja kuljetustekniikka	.	19	53	109	80	65	50	27	5	4	412	2,0	393	95,4
Tuotantotalous	.	3	43	59	52	55	34	15	3	1	265	1,3	262	98,9
Muu tekn. ja liik. alan koul.	.	1	27	38	41	42	34	14	2	1	200	1,0	199	99,5
Maatilatalous	.	9	56	56	59	64	41	23	8	1	317	1,6	308	97,2
Puutarhatalous	.	.	8	12	15	22	24	11	1	.	93	0,5	93	100,0
Metsätalous	.	1	13	39	39	50	72	48	11	4	277	1,4	276	99,6
Luonto- ja ympäristöala	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	3	0,0	3	100,0
Sosiaaliala	.	35	144	294	342	377	304	138	17	2	1 653	8,2	1 618	97,9
Terveysala	.	127	393	563	553	568	438	184	28	4	2 858	14,2	2 731	95,6
Sos.- ja terv.ala (yhteiset)	.	1	2	9	15	15	12	7	2	.	63	0,3	62	98,4
Hammaslääket. ja muu hammas-huolto	.	4	7	5	6	16	16	8	2	.	64	0,3	60	93,8
Kuntoutus ja liikunta	.	26	69	91	100	91	74	24	2	.	477	2,4	451	94,5
Tekniset terveyspalvelut	.	29	29	35	36	39	27	10	1	1	207	1,0	178	86,0
Kauneudenhoitoala	.	3	7	18	20	14	11	1	1	.	75	0,4	72	96,0
Matkailuala	3	52	93	87	85	73	55	24	7	3	482	2,4	427	88,6
Majoitus- ja ravitsemisala	.	48	107	130	110	78	52	14	5	.	544	2,7	496	91,2
Muu matkailu-ravitsemis- ja tal.al.koul.	.	21	70	114	135	145	102	52	15	.	654	3,2	633	96,8

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Taulukko 22. Nuorten koulutuksessa ammattikorkeakoulututkintoa suorittavat opiskelijat ikäryhmittäin ja opintoalan mukaan vuonna 2007

Opintoala	Ikä vuotta										Tun- te- ma- ton	Yht.	Osuus opin- to- aloit- tain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	16– 19	20– 24	25– 29	30– 34	35– 39	40– 44	45– 49	50– 54	55– 59	60–				lkm	%
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm					
Yhteensä	7 080	69 463	24 102	4 725	1 827	1 195	597	174	33	9	1	109 206	100,0	32 663	29,9
Vapaa-aika ja nuorisotyö	49	613	199	30	8	8	5	2	.	.	.	914	0,8	252	27,6
Kielitieteet	17	167	55	13	4	2	1	.	.	.	.	259	0,2	75	29,0
Käsi- ja taideteollisuus	182	1 770	815	162	39	26	13	8	1	1	.	3 017	2,8	1 065	35,3
Viestintä ja informaatiotiet.	161	2 171	1 304	198	37	24	9	3	1	.	.	3 908	3,6	1 576	40,3
Teatteri ja tanssi	21	281	171	27	8	2	.	.	.	.	.	510	0,5	208	40,8
Musiikki	71	856	616	174	60	36	16	3	.	1	.	1 833	1,7	906	49,4
Kuvataide	19	345	186	28	8	6	4	2	3	.	.	601	0,6	237	39,4
Muu kulttuurialan koulutus	25	433	182	31	5	6	1	.	.	1	.	684	0,6	226	33,0
Liiketalous ja kauppa	1 517	13 829	4 192	667	223	141	53	20	4	1	1	20 648	18,9	5 302	25,7
Hallinto	36	517	158	29	11	6	1	1	.	.	.	759	0,7	206	27,1
Muu yht.tiet.,liiketal., hall.	5	83	42	11	5	1	2	.	.	.	.	149	0,1	61	40,9
Tietojenkäsittely	269	3 241	1 556	309	94	43	25	7	.	.	.	5 544	5,1	2 034	36,7
Arkkitehtuuri ja rakentaminen	511	3 717	1 069	195	68	56	36	10	5	1	.	5 668	5,2	1 440	25,4
Kone-, met- ja energiatekn.	357	3 412	1 126	180	73	50	27	4	2	.	.	5 231	4,8	1 462	27,9
Sähkö- ja automaatiotekn.	302	2 906	818	116	42	20	16	4	3	2	.	4 229	3,9	1 021	24,1
Tieto- ja tietoliikennetekn.	479	5 053	2 138	393	102	50	28	15	1	1	.	8 260	7,6	2 728	33,0
Graaf. ja viestintätekniikka	76	757	312	34	9	3	.	.	.	.	.	1 191	1,1	358	30,1
Bio-, elintarv- ja kem.tekn.	65	504	142	23	7	7	3	.	.	1	.	752	0,7	183	24,3
Prosessi- ja materiaalitekn.	172	1 801	582	116	22	18	4	1	1	.	.	2 717	2,5	744	27,4
Tekstiili- ja vaatetustekn.	23	184	46	6	1	2	2	.	.	.	.	264	0,2	57	21,6
Ajoneuvo- ja kuljetustekn.	208	1 829	703	110	35	25	12	4	.	.	.	2 926	2,7	889	30,4
Tuotantotalous	102	807	263	43	23	10	3	1	.	.	.	1 252	1,1	343	27,4
Muu tekn. ja liik. alan koul.	138	1 097	404	109	39	22	17	3	.	.	.	1 829	1,7	594	32,5
Maatilatalous	126	884	269	50	37	28	10	9	.	.	.	1 413	1,3	403	28,5
Puutarhatalous	36	252	109	41	22	18	10	6	.	.	.	494	0,5	206	41,7
Kalatalous	6	53	35	12	3	2	.	.	.	.	.	111	0,1	52	46,8
Metsätalous	107	825	235	51	17	13	5	2	.	.	.	1 255	1,1	323	25,7
Luonto- ja ympäristöala	8	134	80	14	8	8	2	.	.	.	.	254	0,2	112	44,1
Sosiaaliala	438	4 155	1 161	341	219	176	78	26	7	.	.	6 601	6,0	2 008	30,4
Terveysala	727	8 279	2 400	714	402	263	158	33	5	.	.	12 981	11,9	3 975	30,6
Sos.- ja terv.ala (yhteiset)	11	60	38	21	7	3	5	1	.	.	.	146	0,1	75	51,4
Hammaslääket. ja muu hammashuolto	33	302	106	29	14	7	3	.	.	.	.	494	0,5	159	32,2
Kuntoutus ja liikunta	211	2 242	684	135	72	51	26	3	.	.	.	3 424	3,1	971	28,4
Tekniset terveyspalvelut	74	996	301	123	51	34	14	4	.	.	.	1 597	1,5	527	33,0
Kauneudenhoitoala	15	118	55	6	4	1	1	.	.	.	.	200	0,2	67	33,5
Matkailuala	244	2 493	729	76	20	8	2	.	.	.	.	3 572	3,3	835	23,4
Majoitus- ja ravitsemisala	128	1 172	401	61	13	6	2	2	.	.	.	1 785	1,6	485	27,2
Kotitalous- ja kuluttajapalv.	10	47	19	1	3	.	.	.	.	.	.	80	0,1	23	28,8
Muu matk.,rav. ja tal.al.koul.	101	1 078	401	46	12	13	3	.	.	.	.	1 654	1,5	475	28,7

Tiedot koskevat opetushallinnon alaista koulutusta.

Lähde: Tilastokeskus

Taulukko 23. Kaikki läsnä olevat alemmaa ja ylempää korkeakoulututkintoa suorittavat opiskelijat yliopistoittain ja ikäryhmittäin vuonna 2007

Opintoala	Ikä vuotta										Yht.	Osuus opin- to- aloit- tain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	16– 19	20– 24	25– 29	30– 34	35– 39	40– 44	45– 49	50– 54	55– 59	60–				
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	6 580	57 531	45 445	18 773	8 521	6 097	4 232	2 791	1 372	854	152 196	100	88 085	57,9
Helsingin yliopisto	1 152	10 684	9 863	4 755	2 036	1 439	935	620	351	293	32 128	21,1	20 292	63,2
Turun yliopisto	530	5 160	4 115	1 674	805	586	363	220	138	99	13 690	9,0	8 000	58,4
Åbo Akademi	315	2 386	1 552	637	277	213	168	116	76	56	5 796	3,8	3 095	53,4
Oulun yliopisto	677	5 766	4 003	1 499	709	465	308	223	82	50	13 782	9,1	7 339	53,3
Tampereen yliopisto	355	4 025	3 820	1 890	999	740	560	450	219	139	13 197	8,7	8 817	66,8
Jyväskylän yliopisto	501	4 925	3 859	1 354	525	435	306	185	68	34	12 192	8,0	6 766	55,5
Teknillinen korkeakoulu	897	5 363	3 554	1 143	479	282	144	92	47	15	12 016	7,9	5 756	47,9
Helsingin kauppa- korkeakoulu	191	1 625	1 141	471	182	137	87	49	40	15	3 938	2,6	2 122	53,9
Svenska handelshögskolan	120	1 016	734	241	91	60	21	9	9	2	2 303	1,5	1 167	50,7
Turun kauppa- korkeakoulu	94	979	678	266	87	58	52	23	8	2	2 247	1,5	1 174	52,2
Vaasan yliopisto	159	1 621	1 480	668	317	202	120	91	41	24	4 723	3,1	2 943	62,3
Lappeenrannan teknillinen yliopisto	261	1 977	1 598	589	289	203	131	70	23	4	5 145	3,4	2 907	56,5
Tampereen teknillinen yliopisto	614	4 526	2 937	952	472	292	215	117	57	29	10 211	6,7	5 071	49,7
Kuopion yliopisto	208	1 932	1 275	618	342	314	291	161	64	18	5 223	3,4	3 083	59,0
Joensuun yliopisto	353	3 181	1 979	744	371	288	254	179	76	47	7 472	4,9	3 938	52,7
Sibelius-akatemia	28	407	524	252	73	40	16	4	1	.	1 345	0,9	910	67,7
Taideteollinen korkeakoulu	15	290	699	397	148	80	49	11	5	3	1 697	1,1	1 392	82,0
Lapin yliopisto	107	1 534	1 350	507	282	238	202	160	62	22	4 464	2,9	2 823	63,2
Teatterikorkeakoulu	3	90	160	59	26	15	8	10	5	2	378	0,2	285	75,4
Kuvataideakatemia	.	44	124	57	11	10	2	1	.	.	249	0,2	205	82,3

Lähde: Tilastokeskus

Taulukko 24. Kaikki läsnä olevat alempaa ja ylempää korkeakoulututkintoa suorittavat opiskelijat yliopistoittain ja ikäryhmittäin vuonna 2007

Koulutusala	Ikä vuotta										Yht.	Osuus kou- lutus- aloit- tain	Vähintään 25 vuotta täyttäneiden määrä ja %-osuus	
	16– 19	20– 24	25– 29	30– 34	35– 39	40– 44	45– 49	50– 54	55– 59	60–				
	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	%	lkm	%
Yhteensä	4 667	53 265	42 751	16 792	7 312	5 347	3 753	2 483	1 167	710	138 247	100	80 315	58,1
Helsingin yliopisto	962	10 120	9 329	4 216	1 681	1 222	797	538	291	242	29 398	21,3	18 316	62,3
Turun yliopisto	431	4 840	3 912	1 557	725	528	334	195	118	84	12 724	9,2	7 453	58,6
Åbo Akademi	204	2 193	1 413	520	230	173	144	92	58	43	5 070	3,7	2 673	52,7
Oulun yliopisto	447	5 396	3 783	1 333	622	418	280	201	68	41	12 589	9,1	6 746	53,6
Tampereen yliopisto	315	3 773	3 577	1 673	839	635	492	396	189	108	11 997	8,7	7 909	65,9
Jyväskylän yliopisto	394	4 660	3 730	1 294	496	417	294	183	66	33	11 567	8,4	6 513	56,3
Teknillinen korkeakoulu	524	4 823	3 305	1 008	412	241	112	78	33	14	10 550	7,6	5 203	49,3
Helsingin kauppakorkeakoulu	139	1 553	1 108	456	175	128	78	49	36	15	3 737	2,7	2 045	54,7
Svenska handelshögskolan	75	923	683	212	66	45	15	7	7	1	2 034	1,5	1 036	50,9
Turun kauppakorkeakoulu	84	880	650	250	81	55	45	23	7	2	2 077	1,5	1 113	53,6
Vaasan yliopisto	118	1 471	1 364	567	264	180	104	83	37	23	4 211	3,0	2 622	62,3
Lappeenrannan tekn. yliopisto	118	1 742	1 441	504	238	175	115	62	19	3	4 417	3,2	2 557	57,9
Tampereen teknillinen yliopisto	299	3 923	2 671	782	346	213	169	85	43	19	8 550	6,2	4 328	50,6
Kuopion yliopisto	158	1 838	1 219	579	325	309	284	155	61	16	4 944	3,6	2 948	59,6
Joensuun yliopisto	260	2 880	1 821	660	323	256	228	157	64	43	6 692	4,8	3 552	53,1
Sibelius-akatemia	26	383	496	236	66	36	14	4	1	.	1 262	0,9	853	67,6
Taideteollinen korkeakoulu	14	281	678	363	132	72	46	10	5	3	1 604	1,2	1 309	81,6
Lapin yliopisto	96	1 457	1 292	470	257	220	192	155	59	18	4 216	3,0	2 663	63,2
Teatterikorkeakoulu	3	88	158	58	24	15	8	10	5	2	371	0,3	280	75,5
Kuvataideakatemia	.	41	121	54	10	9	2	.	.	.	237	0,2	196	82,7

Lähde: Tilastokeskus

Opetusministeriön julkaisuja -sarjassa vuonna 2009 ilmestyneet

- | | |
|--|--|
| 1 Kansallisen tason tutkimusinfrastruktuurit: Nykytila ja tiekartta | 26 Joustavaan perusopetukseen |
| 2 National-level Research Infrastructures: Present State and Roadmap | 27 Koulutus ja kulttuuri. Vuosikatsaus 2008 |
| 3 Kansallisen tason tutkimusinfrastruktuurit: Nykytila ja tiekartta. Tiivistelmä ja suositukset | 31 Finnish Library Policy; National strategic areas of focus |
| 4 National-level Research Infrastructures: Present State and Roadmap. Summary and recommendations | 34 Programa de las Bibliotecas Publicas Finlandesas 2015; Areas estrategicas nacionales destacadas |
| 5 Forskningsinfrastrukturerna på nationell nivå. Nyläge och vägvisare. Sammanfattning och rekommendationer | 35 Noste-ohjelma – aikuiskoulutuksen harppaus? |
| 6 Liikuntatoimi tilastojen valossa; Perustilastot vuodelta 2007 | 36 NOSTE-ohjelma vuonna 2008. Vuosiraportti 2008 |
| 7 Yrittäjyyskasvatuksen suuntaviivat | 37 Selvitys erityiskoulujen ja sairaala-opetuksen asemasta, tehtävistä ja rahoituksesta kehittämis ehdotuksineen |
| 8 Riktlinjer för fostran till företagsamhet | 38 Näin suomalaista kulttuuria viedään; Kulttuurivientiraportti 2008 |
| 9 Guidelines for entrepreneurship education | 40 Tulevaisuus meissä. Kasvaminen maailmanlaajuiseen vastuuseen |
| 10 Työssäoppimisen luno | |
| 11 Oppisopimuskoulutus Euroopassa. Hyviä käytäntöjä etsimässä | |
| 12 Kulttuuripolitiikan strategia 2020 | |
| 13* Culture Satellite Account; Final report of pilot project | |
| 14 Kulturpolitisk strategi 2020 | |
| 15* Varmennekorttien käyttöönotto ja ylläpito yliopistoissa. Yliopistojen yhteinen suositus. Loppuraportti | |
| 16 Tutkimus kuntien yleissivistävän koulutuksen opetustoimen johtamisen tilasta ja muutoksista Suomessa | |
| 17 Valtioneuvoston periaatepäätös liikunnan edistämisen linjoista / Statsrådets principbeslut om riktlinjer för främjande av idrott och motion | |
| 18 Uusi suunta liikuntatutkimukseen; Opetusministeriön strategia liikuntatutkimuksen suuntaamiseksi ja hyödyntämiseksi | |
| 19 Perusopetuksen laatukriteerit | |
| 24 Taikalamppujen loisteessa; Lastenkulttuurin taikalamppuverkoston keskusten vuosien 2006–2008 toiminnan arviointi | |
| 25 Luova maaseutu – luovan talouden ja kulttuurin kehittäminen maaseudulla | |

* Ei painettu, vain verkossa



OPETUSMINISTERIÖ

Undervisningsministeriet

MINISTRY OF EDUCATION

Ministère de l'Éducation

